

CONSORCIO ENCINAS V

09

"Año De La Lucha Contra La Corrupción Y La Impunidad"

Trujillo, 04 de Diciembre del 2019

OFICIO N° 002-2019/CEV

Sres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VÍCTOR LARCO HERRERA

Atención: MESA DE PARTES



MDVLH-1554224-vd
Exp N°: 26176-2019-F9
04/12/2019 a las 12:52 pm.

- ASUNTO : SUBSANACION DE OBSERVACIONES PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO.
- REFERENCIA : PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 04-2019-MDVLH: REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS - VÍCTOR LARCO HERRERA, TRUJILLO - LA LIBERTAD.

De mi especial consideración, es grato dirigirme a Ustedes, para brindarle nuestros saludos cordiales, asimismo adjunto los documentos para perfeccionar el contrato concerniente al proceso de la referencia:

1. Calendario de avance de obra valorizado sustentado en el Programa de Ejecución de Obra (CPM), el cual debe presentar la ruta crítica y la lista de hitos claves de la obra.
2. Calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
3. Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera

Sin otro particular, sea propicia la ocasión para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente.

CONSORCIO ENCINAS V

Carlos Adolfo Quineche Lozano
REPRESENTANTE COMUN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VÍCTOR LARCO HERRERA
GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
PROVEIDO

Pase a : *Logística*

Para : *Continuar Trámite*

Fecha: *5/12/19*



RUC N° 20605515011

URB. ZARATE - JR. TIAHUANACO N° 1055 - SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA - LIMA

Curva "S" - Avance de Obra

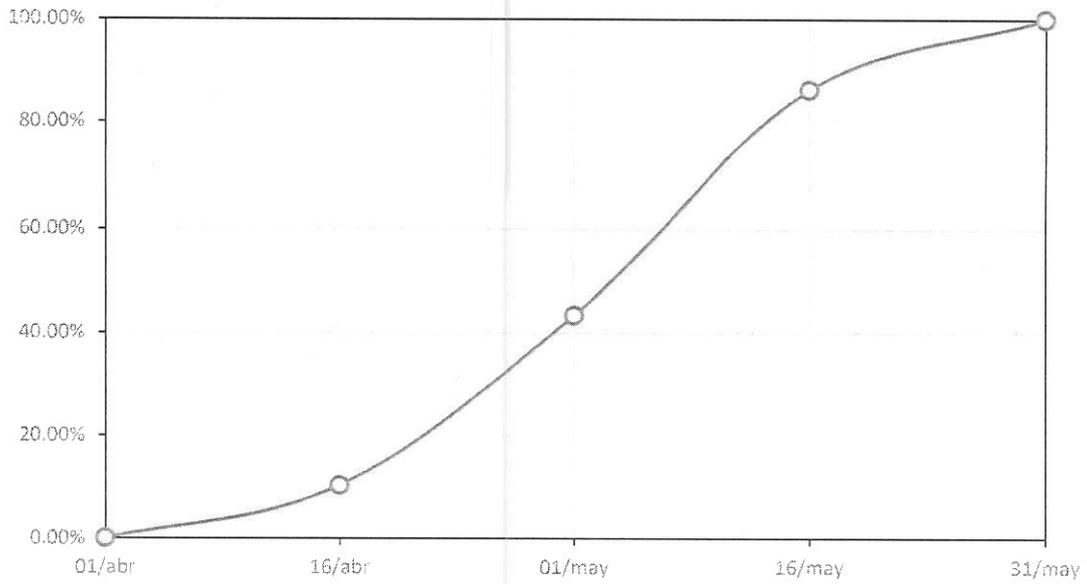
Proyecto "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL VICTOR LARCO HERRERA

Ubicación LA LIBERTAD - TRUJILLO - VICTOR LARCO HERRERA

Costo a :

ene-19



N	Fecha Corte	Avance Programado
	01/abr	0.00%
1	16/abr	10.22%
2	01/may	43.32%
3	16/may	86.12%
4	31/may	100.00%

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSOS REFERENCIAL

Proyecto: "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Lugar: IE N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS LA LIBERTAD - TRUJILLO - VÍCTOR LARCO HERRERA

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL VÍCTOR LARCO HERRERA

Valor Ref. S/ 1,733,953.71

Plazo de Ejec. 60 días Calendarios

CALENDARIO	ADELANTOS (*)			VALORIZACION		DESEMBOLSOS	
	DIRECTO (1)	MATERIALES (2)	TOTAL (1+2)	AVANCE VALORIZADO (3)	% AVANCE	MONTO DESEMBOLSO (3-1-2)	% DE DESEMBOLSO
ADELANTOS	173,395.37	346,790.74	520,186.11			520,186.11	30.00%
30	75,109.37	150,218.74	225,328.11	751,093.69	43.32%	525,765.58	30.32%
60	98,286.00	196,572.00	294,858.01	982,860.02	56.68%	688,002.01	39.68%
PARCIAL	346,790.74	693,581.48	1,040,372.23	1,733,953.71	100.00%	1,733,953.71	100.00%

(*)

Valor Referencial

S/ 1,733,953.71

Adelanto Directo 10% del Monto del Contrato (*)

S/ 173,395.37

Adelanto para Materiales 20% del Monto del Contra

S/ 346,790.74

(*) Porcentajes máximos de Adelantos según el Artículo 155° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Las Bases establecerán el otorgamiento y el porcentaje final de dichos adelantos.

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DEL PROYECTO
"REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

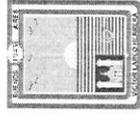


OBRA

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VÍCTOR LARCO HERRERA
 LUGAR : LA LIBERTAD - TRUJILLO - VÍCTOR LARCO HERRERA
 FECHA : ABRIL 2019

Fase	Descripción	Unid.	Metrado Total	P.U.	Costo	Presupuestado	MES 1		MES 2											
							Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%								
01	ESTRUCTURAS				591,920.80															
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				3,060.00															
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60x2.40m	und	1.00	910.00	910.00	910.00	1.00	910.00	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	2,150.00	2,150.00	2,150.00	1.00	2,150.00	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				105,270.57															
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	930.16	1.55	1,441.75	1,441.75	930.16	1,441.75	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	930.16	2.45	2,278.89	2,278.89	930.16	2,278.89	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.02.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y VEREDAS DE CONCRETO	m2	738.26	14.97	11,051.75	11,051.75	738.26	11,051.75	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.02.04	DEMOLICIÓN DE DADOS DE DRENAJE PLUVIAL	und	38.00	98.11	3,728.18	3,728.18	38.00	3,728.18	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.02.05	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA	m2	173.54	500.00	86,770.00	86,770.00	173.54	86,770.00	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.03	SEGURIDAD EN OBRA				5,009.55															
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gib	1.00	2,837.54	2,837.54	2,837.54	1.00	2,837.54	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gib	1.00	1,188.70	1,188.70	1,188.70	1.00	1,188.70	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.03.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	gib	1.00	1,883.31	1,883.31	1,883.31	1.00	1,883.31	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.04	REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL				547.96															
01.04.01	RESANE DE DRENAJE PLUVIAL DE CONCRETO - TECHO	und	38.00	14.42	547.96	547.96	38.00	547.96	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.05	REHABILITACIÓN DE GRADERÍAS				12,538.19															
01.05.01	RESANE DE GRADERÍAS	m2	1,791.17	7.00	12,538.19	12,538.19	1,791.17	12,538.19	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.06	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19,093.32															
01.06.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS	m3	116.59	54.55	6,359.98	6,359.98	116.59	6,359.98	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.06.02	RELLENO EN ZONA DE CIMENTACIÓN CON MATERIAL PROPIO	m3	46.10	34.68	1,598.75	1,598.75	46.10	1,598.75	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.06.03	BASE DE FALSO PISO CON AFIRMADO e=0.10 m	m2	741.26	9.86	7,308.82	7,308.82	741.26	7,308.82	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.06.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	158.72	23.54	3,736.27	3,736.27	158.72	3,736.27	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.07	CONCRETO SIMPLE				19,182.89															
01.07.01	SOLADO				1,394.39															
01.07.01.01	SOLADO PARA ZAPATA h=10 cm f _c = 100 kg/cm ²	m2	60.48	22.89	1,384.39	1,384.39	60.48	1,384.39	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.07.02	FALSO PISO				17,798.50															
01.07.02.01	FALSO PISO E=4" f _c = 175 kg/cm ²	m2	677.78	26.26	17,798.50	17,798.50	677.78	17,798.50	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.08	CONCRETO ARMADO				61,134.08															
01.08.01	ZAPATAS				16,084.60															
01.08.01.01	CONCRETO PARA ZAPATAS f _c =210 kg/cm ²	m3	33.26	321.99	10,709.39	10,709.39	33.26	10,709.39	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.08.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4,200 kg/cm ² EN ZAPATAS	kg	1,088.10	4.94	5,375.21	5,375.21	1,088.10	5,375.21	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.08.02	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO				2,143.15															
01.08.02.01	CONCRETO PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO f _c =175 kg/cm ²	m3	1.28	345.30	441.98	441.98	1.28	441.98	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO	m2	25.65	47.66	1,222.48	1,222.48	25.65	1,222.48	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.08.02.03	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	96.90	4.94	478.69	478.69	96.90	478.69	100%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%					
01.08.03	COLUMNAS				23,872.88															
01.08.03.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² PARA COLUMNAS	m3	14.66	472.79	6,931.10	6,931.10	14.66	6,931.10	60%	5.86	2,772.44	40%	5.86	2,772.44	40%					
01.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	81.78	53.60	4,383.41	4,383.41	32.71	1,753.36	40%	49.07	2,630.04	60%	49.07	2,630.04	60%					
01.08.03.03	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	2,542.18	4.94	12,558.37	12,558.37	1,016.87	5,023.35	40%	1,525.31	7,535.02	60%	1,525.31	7,535.02	60%					
01.08.04	CUNETAS				14,311.95															
01.08.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² PARA CUNETAS	m3	11.52	345.90	3,984.77	3,984.77	4.61	1,593.91	40%	6.91	2,390.86	60%	6.91	2,390.86	60%					
01.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS	m2	161.34	41.43	6,684.32	6,684.32	96.90	4,010.59	60%	64.54	2,673.73	40%	64.54	2,673.73	40%					
01.08.04.03	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	737.34	4.94	3,642.46	3,642.46	442.40	2,185.48	60%	294.94	1,456.98	40%	294.94	1,456.98	40%					
01.08.05	CISTERNA				4,721.90															

8



CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DEL PROYECTO
"REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

OBRA

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VICTOR LARCO HERRERA
 LUGAR : LA LIBERTAD - TRUJILLO - VICTOR LARCO HERRERA
 FECHA : ABRIL 2019

Fase	Descripción	Unid.	Metrado Total	P.U.	Costo	Presupuestado	MES 1		MES 2		
							Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado
01.08.05.01	CONCRETO PARA CISTERNA Fc = 245 kg/cm ²	m ³	4.99	392.17	1,956.93	1,956.93	2.99	1,174.16	2.00	782.77	40%
01.08.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CISTERNA	m ²	16.22	53.60	869.39	869.39	9.73	521.64	6.49	347.76	40%
01.08.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	383.72	4.94	1,895.58	1,895.58	230.23	1,137.35	153.49	756.23	40%
01.09.01	ESTRUCTURAS METALICAS				348,394.78	348,394.78					
01.09.01.01	COLUMNAS				18,271.44	18,271.44					
01.09.01.01	W 16x100	m	36.00	507.54	18,271.44	18,271.44	21.60	10,962.86	14.40	7,308.58	40%
01.09.02	ANGULOS				173,160.26	173,160.26					
01.09.02.01	L 4" x 4" x 3/18"	m	142.80	55.85	7,975.38	7,975.38	85.68	4,785.23	57.12	3,190.15	40%
01.09.02.02	L 3" x 3" x 3/18"	m	751.92	54.30	40,829.26	40,829.26	451.15	24,497.55	300.77	16,331.70	40%
01.09.02.03	L 2 1/2" x 2 1/2" x 3/8"	m	187.44	52.90	9,915.58	9,915.58	112.46	5,949.35	74.98	3,966.23	40%
01.09.02.04	L 1" x 1" x 3/16"	m	2,964.00	38.61	114,440.04	114,440.04	1,778.40	68,664.02	1,185.60	45,776.02	40%
01.09.03	TUBOS				104,886.32	104,886.32					
01.09.03.01	HSS 2" x 3" x 3mm	m	130.25	137.82	17,951.06	17,951.06	78.15	10,770.63	52.10	7,180.42	40%
01.09.03.02	HSS 2" x 2" x 3mm	m	740.90	116.42	86,255.58	86,255.58	444.54	51,753.35	296.36	34,502.23	40%
01.09.03.03	HSS 6" x 6" x 3mm	m	4.00	169.92	679.68	679.68	2.40	407.81	1.60	271.87	40%
01.09.04	BARRAS LISAS				40,754.68	40,754.68					
01.09.04.01	Ø 1 3/8"	m	508.80	12.74	6,482.11	6,482.11	305.28	3,889.27	203.52	2,592.84	40%
01.09.04.02	Ø 1 1/4"	m	140.40	11.96	1,679.18	1,679.18	84.24	1,007.51	56.16	671.67	40%
01.09.04.03	Ø 1"	m	107.10	10.41	1,114.91	1,114.91	42.84	445.96	64.26	668.95	60%
01.09.04.04	Ø 3/4"	m	1,563.00	8.85	13,832.55	13,832.55	937.80	8,298.53	625.20	5,533.02	40%
01.09.04.05	Ø 5/8"	m	1,429.70	7.29	10,422.51	10,422.51	857.82	6,253.51	625.20	5,533.02	40%
01.09.04.06	Ø 1/2"	m	190.00	5.74	1,090.60	1,090.60	76.00	436.24	114.00	654.36	60%
01.09.04.07	Ø 3/8"	m	912.00	4.96	4,523.52	4,523.52	364.80	1,809.41	547.20	2,714.11	60%
01.09.04.08	Ø 1/4"	m	385.00	4.18	1,609.30	1,609.30	154.00	643.72	231.00	965.58	60%
01.09.05	PLATINAS METALICAS				2,151.64	2,151.64					
01.09.05.01	PLATINA DE E=1/4"	m ²	26.63	83.95	2,151.64	2,151.64	10.25	860.66	15.38	1,290.98	60%
01.09.06	PERNOS Y TUERCAS				4,218.00	4,218.00					
01.09.06.01	Ø 3/4"	und	168.00	18.50	3,108.00	3,108.00	67.20	1,243.20	100.80	1,864.80	60%
01.09.06.02	Ø 1/2"	und	60.00	18.50	1,110.00	1,110.00	24.00	444.00	36.00	666.00	60%
01.09.07	PIN				2,612.22	2,612.22					
01.09.07.01	Ø 1"	und	102.00	25.61	2,612.22	2,612.22	40.80	1,044.89	61.20	1,567.33	60%
01.09.08	MANGUITOS ROSCADOS				1,286.22	1,286.22					
01.09.08.01	MANGUITOS PARA TENSORES Y TEMPLADORES	und	102.00	12.61	1,286.22	1,286.22	40.80	514.49	61.20	771.73	60%
01.09.09	PERNOS DE ANCLAJE				1,554.00	1,554.00					
01.09.09.01	PERNOS DE ANCLAJE	und	84.00	18.50	1,554.00	1,554.00	33.60	621.60	50.40	932.40	60%
01.10	REFORZAMIENTO DE COLUMNAS, VIGAS Y MUROS				1,542.15	1,542.15					
01.10.01	REPARACION DE COLUMNAS	und	15.00	102.81	1,542.15	1,542.15	3.00	308.43	12.00	1,233.72	80%
01.11	PROTECCION CONTRA SALTIRE				14,836.81	14,836.81					
01.11.01	MORTERO IMPERMEABLE CON SIKA 1 CEMENTO-ARENA 1:3 (cerco perimetrico.)	m ²	250.14	43.25	10,818.56	10,818.56	50.03	2,163.71	200.11	8,654.84	80%
01.11.02	PROTECCION CONTRA HUMEDAD MUROS	m ²	250.14	13.93	3,484.45	3,484.45	50.03	696.89	200.11	2,787.56	80%
01.11.03	PROTECCION CONTRA HUMEDAD GRADERIAS	m ²	38.32	13.93	533.80	533.80	7.66	106.76	30.66	427.04	80%
02	ARQUITECTURA				361,220.93	361,220.93					
02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTO				361,220.93	361,220.93					
02.01.01.01	TARRAJEO EN INTERIORES CON CEMENTO-ARENA	m ²	99.27	20.33	2,018.16	2,018.16	0.00	0.00	99.27	2,018.16	100%



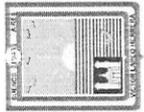
CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DEL PROYECTO
"REHABILITACION Y RESTITUCION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

OBRA

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VICTOR LARCO HERRERA
 LUGAR : LA LIBERTAD - TRUJILLO - VICTOR LARCO HERRERA
 FECHA : ABRIL 2019

Fase	Descripción	Unid.	Metrado Total	P.U.	Costo	Presupuestado	MES 1		MES 2		
							Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado
02.01.01.02	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	17,55	34,62	607,58	607,58	0,00	0,00	17,55	607,58	100%
02.01.01.03	PINTURA				215.659,26	215.659,26					
02.01.02.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS INTERIORES-EXTERIORES	m2	10,244.05	15,36	157,348.61	157,348.61	0,00	0,00	10,244.05	157,348.61	100%
02.01.02.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELOS PASOS	m2	2,325.55	15,36	35,720.45	35,720.45	0,00	0,00	2,325.55	35,720.45	100%
02.01.02.03	PINTURA BARNIZ EN CARP-DE MADERA	m2	301.78	16,16	4,876.76	4,876.76	0,00	0,00	301.78	4,876.76	100%
02.01.02.04	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DOS MANOS EN CARP. METALICA	m2	27.00	19,79	534.33	534.33	0,00	0,00	27.00	534.33	100%
02.01.02.05	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DOS MANOS EN PUERTAS DE INGRESO PRINCIPAL	m2	70.20	19,79	1,389.26	1,389.26	0,00	0,00	70.20	1,389.26	100%
02.01.02.06	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DOS MANOS EN CERCO DE MALLA METALICA	m2	797.87	19,79	15,789.85	15,789.85	0,00	0,00	797.87	15,789.85	100%
02.01.03	COBERTURA LIVIANA				111.799.71	111.799.71					
02.01.03.01	COBERTURA TR4 - PASADIZOS	m2	225.88	43,42	9,807.71	9,807.71	0,00	0,00	225.88	9,807.71	100%
02.01.03.02	CALAMINON CU-06 - LOSA DEPORTIVA	m2	1,985.82	51,34	101,952.00	101,952.00	0,00	0,00	1,985.82	101,952.00	100%
02.01.04	REPARACION Y PINTADO DE LOSA DEPORTIVA				29.252.54	29.252.54					
02.01.04.01	"PULIDO	m2	1,405.66	4,55	6,395.75	6,395.75	0,00	0,00	1,405.66	6,395.75	100%
02.01.04.02	LIMPIEZA	m2	1,405.66	1,39	1,953.87	1,953.87	0,00	0,00	1,405.66	1,953.87	100%
02.01.04.03	REPARACION DE AGUJEROS	GLB	1,000.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	0,00	0,00	1,000.00	1,800.00	100%
02.01.04.04	PINTADO	m2	1,405.66	13,59	19,102.92	19,102.92	0,00	0,00	1,405.66	19,102.92	100%
02.01.05	VIDRIOS DE VENTANAS				700.00	700.00					
02.01.05.01	VIDRIOS DE VENTANAS	GLB	1,000	700,00	700,00	700,00	0,00	0,00	1,000	700,00	100%
02.01.06	TECHO DE LADRILLO PASTELERO				1,111.00	1,111.00					
02.01.06.01	TECHO DE LADRILLO PASTELERO	m2	52.48	21,17	1,111.00	1,111.00	0,00	0,00	52.48	1,111.00	100%
02.01.07	LIMPIEZA DE OBRA				112.08	112.08					
02.01.07.01	LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA	m2	27.02	2,79	75,12	75,12	0,00	0,00	27.02	75,12	100%
02.01.07.02	LIMPIEZA FINAL	m2	27.02	1,39	37,56	37,56	0,00	0,00	27.02	37,56	100%
03	INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS				115,050.33	115,050.33					
03.01	INSTALACIONES SANITARIAS				84,739.65	84,739.65					
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,983.66	7,983.66					
03.01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,776.75	1,776.75					
03.01.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	21.77	50,56	1,100.69	1,100.69	0,00	0,00	21.77	1,100.69	100%
03.01.01.01.02	COLOCACION DE CAMA DE APOYO	m3	2.72	19,66	53.48	53.48	0,00	0,00	2.72	53.48	100%
03.01.01.01.03	COLOCACION DE SOBRE CAMA MATERIAL SELECCIONADO	m3	8.16	19,66	160.43	160.43	0,00	0,00	8.16	160.43	100%
03.01.01.01.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	10.89	6,82	74.27	74.27	0,00	0,00	10.89	74.27	100%
03.01.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	13.06	29,70	387.88	387.88	0,00	0,00	13.06	387.88	100%
03.01.01.02	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				6,206.91	6,206.91					
03.01.01.02.01	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	m	45.36	41,22	1,869.74	1,869.74	0,00	0,00	45.36	1,869.74	100%
03.01.01.02.02	CAJA DE REG. ALB. 12"x24" C/TAPA CONCRETO	und	7.00	305,31	2,137.17	2,137.17	0,00	0,00	7.00	2,137.17	100%
03.01.01.02.03	BUZON IT. NORMAL A PULSO 1.76 A 2.00M PROFUNDIDAD C/TAPA CONCRETO D=0.10	und	1.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	0,00	0,00	1.00	2,200.00	100%
03.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				29,737.28	29,737.28					
03.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,862.31	10,862.31					
03.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	114.94	50,56	5,811.37	5,811.37	0,00	0,00	114.94	5,811.37	100%
03.01.02.01.02	COLOCACION DE CAMA DE APOYO	m3	19.16	19,66	376.69	376.69	0,00	0,00	19.16	376.69	100%
03.01.02.01.03	COLOCACION DE SOBRE CAMA MATERIAL SELECCIONADO	m3	57.47	19,66	1,129.86	1,129.86	0,00	0,00	57.47	1,129.86	100%
03.01.02.01.04	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	19.16	6,82	130.67	130.67	0,00	0,00	19.16	130.67	100%
03.01.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	114.94	29,70	3,413.72	3,413.72	0,00	0,00	114.94	3,413.72	100%
03.01.02.02	INSTALACION DE ACCESORIOS				954.36	954.36					
03.01.02.02.01	GRIFO DE RIEGO 1/2"	und	18.00	53,02	954.36	954.36	0,00	0,00	18.00	954.36	100%

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DEL PROYECTO
TRUJILLO - LA LIBERTAD*



OBRA

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VICTOR LARCO HERRERA
 LUGAR : LA LIBERTAD - TRUJILLO - VICTOR LARCO HERRERA
 FECHA : ABRIL 2019

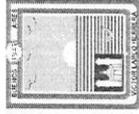
Fase	Descripción	Unid.	Metrado Total	P.U.	Costo	Presupuestado	MES 1		MES 2		
							Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
03.01.02.03	SALIDAS DE AGUA FRIA				1,137.78	1,137.78	0.00	0.00	18.00	1,137.78	100%
03.01.02.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1/2"	pto	18.00	63.21	1,137.78	1,137.78	0.00	0.00	18.00	1,137.78	100%
03.01.02.04	REDES DE DISTRIBUCION EMPOTRADA				7,031.01	7,031.01	251.73	5,804.89	0.00	0.00	0%
03.01.02.04.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	251.73	23.06	5,804.89	5,804.89	59.84	1,226.12	0.00	0.00	0%
03.01.02.04.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	m	59.84	20.49	1,226.12	1,226.12	263.75	56.60	0.00	0.00	0%
03.01.02.05	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				263.75	263.75	10.00	56.60	0.00	0.00	0%
03.01.02.05.01	CODO 90° PVC DE 3/4"	und	10.00	5.66	56.60	56.60	3.00	21.75	0.00	0.00	0%
03.01.02.05.02	TEE PVC-SAP 3/4"	und	3.00	7.25	21.75	21.75	15.00	77.40	0.00	0.00	0%
03.01.02.05.03	CODO 90° PVC DE 1/2"	und	15.00	5.16	77.40	77.40	16.00	108.00	0.00	0.00	0%
03.01.02.05.04	TEE PVC DE 1/2"	und	16.00	6.75	108.00	108.00	5.00	596.65	0.00	0.00	0%
03.01.02.06	VALVULAS				596.65	596.65	4,217.87	4,217.87	1.00	4,217.87	100%
03.01.02.06.01	VALVULA DE COMPUERTA DE PVC-SAP DE 1/2"	und	5.00	119.33	596.65	596.65	4,673.55	4,673.55	311.57	4,673.55	100%
03.01.02.07	EQUIPAMIENTO				4,217.87	4,217.87	47,008.71	47,008.71	15.00	47,008.71	100%
03.01.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE. INC. ACCES	und	1.00	4,217.87	4,217.87	4,217.87	15,831.34	15,831.34	50.56	7,662.87	100%
03.01.02.08	PRUEBAS HIDRAULICAS				4,673.55	4,673.55	202.10	202.10	10.28	202.10	100%
03.01.02.08.01	PRUEBA HIDROSTATICA Y DESINFECTACION DE TUBERIA	m	311.57	15.00	4,673.55	4,673.55	2,860.92	2,860.92	145.52	2,860.92	100%
03.01.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				47,008.71	47,008.71	70.11	70.11	10.28	70.11	100%
03.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,831.34	15,831.34	5,035.34	5,035.34	169.54	5,035.34	100%
03.01.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	151.56	50.56	7,662.87	7,662.87	26,637.22	26,637.22	437.32	18,026.33	100%
03.01.03.01.02	COLOCACION DE CAMA DE APOYO	m3	10.28	19.66	202.10	202.10	18,026.33	18,026.33	17.62	827.61	100%
03.01.03.01.03	COLOCACION DE SOBRE CAMA MATERIAL SELECCIONADO	m3	145.52	19.66	2,860.92	2,860.92	827.61	827.61	17.62	827.61	100%
03.01.03.01.04	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	10.28	6.82	70.11	70.11	11.46	11.46	0.40	4.58	40%
03.01.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	169.54	29.70	5,035.34	5,035.34	2,095.36	2,095.36	25.60	838.14	40%
03.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				26,637.22	26,637.22	32.88	32.88	1.20	13.15	40%
03.01.03.02.01	TUBERIA DE PVC SAP 4"	m	437.32	41.22	18,026.33	18,026.33	1,548.87	1,548.87	141.32	1,548.87	100%
03.01.03.02.02	TUBERIA DE PVC SAP 6" CANALETAS	m	17.62	46.97	827.61	827.61	198.45	198.45	14.00	119.07	60%
03.01.03.02.03	YEE DE PVC SAP 4"	pza	1.00	11.46	11.46	11.46	3,896.26	3,896.26	46.10	1,558.51	40%
03.01.03.02.04	CODO PVC-SAP 4"	pza	64.00	32.74	2,095.36	2,095.36	4,540.15	4,540.15	1.00	4,540.15	100%
03.01.03.02.05	FLUADOR DE PLATINO 1"x1/4"	und	3.00	10.96	32.88	32.88	4,540.15	4,540.15	1.00	4,540.15	100%
03.01.03.02.06	ABRAZADERA DE PLATINO 1"x 1/4"	und	141.32	10.96	1,548.87	1,548.87	30,320.68	30,320.68	1.00	30,320.68	100%
03.01.03.02.07	SUJETADOR METALICO DE CANALETA	und	35.00	5.67	198.45	198.45	1,494.05	1,494.05	2.00	33.70	100%
03.01.03.02.08	REJILLA METALICA SEGUN DISEÑO	m	115.24	33.81	3,896.26	3,896.26	495.75	495.75	25.00	495.75	100%
03.01.03.03	EQUIPAMIENTO				4,540.15	4,540.15	964.60	964.60	28.00	964.60	100%
03.01.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO AGUA PLUVIAL. INC. ACCES	und	1.00	4,540.15	4,540.15	4,540.15	4,781.32	4,781.32	7.92	530.64	100%
03.02	INSTALACIONES ELECTRICAS				30,320.68	30,320.68	1,494.05	1,494.05	2.00	33.70	100%
03.02.01	SALIDAS EMPOTRADAS				1,494.05	1,494.05	33.70	33.70	2.00	33.70	100%
03.02.01.01	SALIDA EN TECHO CON CAJA OCTOGONAL	pto	2.00	16.85	33.70	33.70	495.75	495.75	25.00	495.75	100%
03.02.01.02	SALIDA EN PARED CON CAJA RECTANGULAR	pto	25.00	19.83	495.75	495.75	964.60	964.60	28.00	964.60	100%
03.02.01.03	SALIDA DE CAJA DE PASE	und	28.00	34.45	964.60	964.60	4,737.60	4,737.60	238.49	3,348.40	100%
03.02.02	SISTEMA DE CONDUCTOS				4,737.60	4,737.60	517.24	517.24	67.00	517.24	100%
03.02.02.01	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")	m	238.49	14.04	3,348.40	3,348.40	341.32	341.32	46.00	341.32	100%
03.02.02.02	UNION PVC SAP (ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")	und	67.00	7.72	517.24	517.24	530.64	530.64	67.00	530.64	100%
03.02.02.03	ADAPTADOR DE CAJA(ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")	und	46.00	7.42	341.32	341.32	4,781.32	4,781.32	7.92	530.64	100%
03.02.02.04	CURVA PVC SAP (ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")	und	67.00	7.92	530.64	530.64	4,781.32	4,781.32	7.92	530.64	100%
03.02.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA				4,781.32	4,781.32					

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DEL PROYECTO

"REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

OBRA

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL VICTOR LARCO HERRERA
 LUGAR : LA LIBERTAD - TRUJILLO - VICTOR LARCO HERRERA
 FECHA : ABRIL 2019



Fase	Descripción	Unid.	Metrado Total	P.U.	Costo	Presupuestado	MES 1			MES 2		
							Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%
03.02.03.01	CONDUCTOR NH-80 DE 2-1x 4 MM2 ILUMINACION	m	413.52	8.61	3,560.41	3,560.41	413.52	3,560.41	100%	0.00	0.00	0%
03.02.03.02	CONDUCTOR NH-80 DE 2-1x 4 MM2 + 1x4mm2(T) TOMACORRIENTE	m	120.05	10.17	1,220.91	1,220.91	120.05	1,220.91	100%	0.00	0.00	0%
03.02.03.03	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION				699.05	699.05						
03.02.04.01	INTERRUPTOR SIMPLE	und	5.00	25.45	127.25	127.25	5.00	127.25	100%	0.00	0.00	0%
03.02.04.02	TOMACORRIENTES DOBLE C/TIERRA TIPO SCHUKO	und	20.00	28.59	571.80	571.80	20.00	571.80	100%	0.00	0.00	0%
03.02.05.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				10,003.01	10,003.01						
03.02.05.02	ARTEFACTO WALL SOCKET CON LAMPARA FLUORESCENTE TIPO AHORRADOR DE	pza	2.00	45.24	90.48	90.48	2.00	90.48	100%	0.00	0.00	0%
03.02.05.03	LUMINARIA ESTANCA SIMILAR A PHILLIPS TCW060 CON LAMPARA 2xTL-D58W	pza	10.00	96.24	962.40	962.40	10.00	962.40	100%	0.00	0.00	0%
03.02.05.04	BRAQUETE TIPO GLOBO CON LAMPARA AHORRADOR	pza	16.00	62.87	1,005.92	1,005.92	16.00	1,005.92	100%	0.00	0.00	0%
03.02.05.05	REFLECTOR HLF	pza	26.00	289.86	7,536.36	7,536.36	26.00	7,536.36	100%	0.00	0.00	0%
03.02.06.01	LUCES DE EMERGENCIA	pza	5.00	81.57	407.85	407.85	5.00	407.85	100%	0.00	0.00	0%
03.02.07.01	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				6,752.05	6,752.05						
03.02.07.02	POZO A TIERRA P-1	und	5.00	1,350.41	6,752.05	6,752.05	5.00	6,752.05	100%	0.00	0.00	0%
03.02.08.01	TABLEROS Y SUBTABLEROS				533.60	533.60						
03.02.08.02	TABLERO GENERAL	und	1.00	366.80	366.80	366.80	1.00	366.80	100%	0.00	0.00	0%
03.02.08.03	SUBTABLERO	und	1.00	166.80	166.80	166.80	1.00	166.80	100%	0.00	0.00	0%
03.02.08.04	INSPECCION Y REVISION DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES				1,339.00	1,339.00						
03.02.08.05	PRUEBA DE AISLAMIENTO POR SUB TABLERO	und	1.00	350.00	350.00	350.00	1.00	350.00	100%	0.00	0.00	0%
03.02.08.06	PRUEBA DE CONTINUIDAD DE INTALACIONES INTERIORES	und	1.00	580.00	580.00	580.00	1.00	580.00	100%	0.00	0.00	0%
03.02.08.07	PRUEBA DE BALANCEO Y CARGA	und	1.00	390.00	390.00	390.00	1.00	273.00	70%	117.00	30%	30%
	COSTO DIRECTO					1,068,192.06		504,134.38	47.20%		564,057.68	52.80%
	GASTOS GENERALES (10%)					106,819.21		50,413.44	47.20%		56,405.77	52.80%
	UTILIDAD (8%)					85,455.36		40,330.75	47.20%		45,124.61	52.80%
	SUBTOTAL					1,260,466.63		594,878.57	47.20%		665,588.06	52.80%
	I.G.V. (18%)					226,883.99		107,078.14	47.20%		119,805.85	52.80%
	TOTAL PRESUPUESTO DE LA OBRA					1,487,350.62		701,956.72	47.20%		785,393.90	52.80%
	GASTOS DE SUPERVISION (7%)					104,114.54		49,136.97	47.20%		54,977.57	52.80%
	EQUIPAMIENTO E IMPLEMENTACION					142,488.55		-	0.00%		142,488.55	100.00%
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO					1,733,953.71		751,093.69	43.32%		982,860.02	56.68%

San Isidro, 30 de Noviembre de 2019

Señores :
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICTOR LARCO HERRERA
Ciudad.-

CARTA FIANZA No. 4410079297.00

A solicitud de nuestro cliente JL CONTRATISTAS GENERALES SRL *****
Por la presente constituimos Fianza Solidaria, irrevocable, indivisible,
incondicional, de realización automática a solo requerimiento de la entidad y
sin beneficio de excusión a favor de ustedes, hasta por la suma de *****
S/ *****162,983.92 CIENTO*SESENTIDOS*MIL*NOVECIENTOS*OCHENTITRES**Y*92/100
DE*SOLES.***
PARA GARANTIZAR AL CONSORCIO ENCINAS V (INTEGRADO POR J.L. CONTRATISTAS
GENERALES SRL E INKA-TECH CONTRATISTAS S.A.C.), EN EL FIEL CUMPLIMIENTO DEL
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 04-2019-MDVLH - SEGUNDA
CONVOCATORIA Y EJECUCION DE LA OBRA: "REHABILITACION Y RESTITUCION DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 81025 JOSE ANTONIO ENCINAS A,
VICTOR LARCO HERRERA, TRUJILLO - LA LIBERTAD".

Dejamos constancia que en virtud de la presente fianza respaldamos exclusivamen-
te el cumplimiento de las obligaciones descritas en el párrafo anterior, sin que
nuestra responsabilidad en ningún caso exceda el importe de esta garantía.
Hacemos presente que solamente pagaremos el importe de esta Carta Fianza al
beneficiario indicado en el presente documento.

Esta Carta Fianza no podrá ser utilizada en respaldo de operaciones comprendidas
en la prohibición indicada en el numeral 5 del Art. 217 de la Ley General de
Instituciones Bancarias, Financieras y de seguros, Ley 26702.

La presente Fianza no podrá exceder en ningún caso ni por ningún concepto el
plazo de vigencia de 0180 días contados a partir del 29 de Noviembre de 2019
hasta el 27 de Mayo de 2020 , a las 18:00 horas, momento en que vencerá
indefectiblemente.

De conformidad con lo dispuesto en el Art. 1898 del Código Civil, quedaremos
libres de toda responsabilidad con respecto a esta garantía, si el beneficiario
de la misma no nos exige notarial o judicialmente su honramiento, señalando el
monto a pagar, dentro de los quince (15) días siguientes a la expiración del
plazo de vencimiento de esta Carta Fianza en nuestra oficina principal ubicada
en Avenida Rivera Navarrete N° 600, San Isidro, requerimiento que sólo se
considerará válido hasta el décimo quinto día a las 18:00 horas. De no señalarse
el monto a pagar, se entenderá que el requerimiento es por la suma total. En
caso de ejecutarse por monto menor al importe antes señalado, se entenderá que
ustedes renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de
pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecución de esta Fianza no
hubieren vencido.

El pago se efectuará mediante cheque de gerencia a la orden del beneficiario que
el Banco entregará contra devolución del original de la presente carta fianza
y sus renovaciones.

Será facultad y no obligación del Banco conceder la prórroga de la presente
carta fianza, en caso sea requerida. Si se requiere alternativamente su prórroga
o pago, la prórroga que sea concedida por el Banco lo libera de atender su pago.

La presente Fianza no surtirá efecto alguno respecto a terceros distintos al
beneficiario de la misma; salvo que la cesión de la acreencia a la que esta
Fianza garantiza haya sido comunicada al Banco y éste haya aceptado expresamente
mediante documento escrito prestar su Fianza a favor del nuevo acreedor. Del
mismo modo, la presente Fianza no surtirá efecto, si la acreencia garantizada
resultase un contrato de mutuo dinerario y el acreedor no fuese una empresa del
sistema financiero nacional, o un banco o financiera del exterior.

Atentamente,

BANCO INTERAMERICANO DE FINANZAS


CLAUDIA ELIZABETH RIQUA CUEVA
Ejecutivo de Negocios Banca Personas
BANBIF


CARLOS MIGUEL RIOS CORDOVA
Ejecutivo de Negocios Banca Comercial
BANBIF



CONSORCIO ENCINAS V

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA

Trujillo, 02 de Diciembre del 2019

Señores
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICTOR LARCO HERRERA
Presente. -

De mi mayor consideración:

Por intermedio del presente documento, se adjunta el número de Código de Cuenta Interbancaria (CCI) del banco BANCO INTERAMERICANO DE FINANZAS - BANBIF:

038-650-107000653248-87

Y a su vez el Código de Cuenta Interbancaria (CCI) de la cuenta de detracción del BANCO DE LA NACIÓN:

01878500078503048661

En relación a lo estipulado en el Numeral 2.5 - Requisitos para perfeccionar el contrato concerniente al PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 04-2019-MDVLH-SEGUNDA CONVOCATORIA.

Sin otro particular, sea propicia la ocasión para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente.

CONSORCIO ENCINAS V


Carlos Adolfo Guineche Lozano
REPRESENTANTE COMÚN



CONSORCIO ENCINAS V

0105

**FICHA RUC
Y
CONTRATO DE CONSORCIO**

RUC N° 20605515011

URB. ZARATE - JR. TIAHUANACO N° 1055 - SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA - LIMA

RUC



CIR- COMPROBANTE DE INFORMACION REGISTRADA 3119-1

Ficha RUC. : 20605515011
 Número de Transacción : 378279793

Lote :42151

Página: 3

Información General del Contribuyente

Apellidos y Nombres ó Razón Social : CONSORCIO ENCINAS V
 Tipo de Contribuyente : 40 - CONTRATOS COLABORACION EMPRESARIAL
 Fecha de Inscripción : 14/11/2019
 Fecha de Inicio de Actividades : 14/11/2019
 Estado del Contribuyente : 00 - ACTIVO
 Dependencia SUNAT : 0023 - INTENDENCIA LIMA
 Condición de Domicilio Fiscal : 00 - HABIDO
 Emisor electrónico desde : -
 Comprobantes electrónicos : -

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial : -
 Tipo de Representación : - - -
 Actividad Económica Principal : 4100 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 Actividad Económica Secundaria 1 : -
 Actividad Económica Secundaria 2 : -
 Sistema Emisión Comprobantes de Pago : 01 - MANUAL
 Sistema de Contabilidad : 01 - MANUAL
 Actividad de Comercio Exterior : 00 - SIN ACTIVIDAD
 Número Fax : -
 Teléfono Fijo 1 : -
 Teléfono Fijo 2 : -
 Teléfono Móvil 1 : 43 - 937519938
 Teléfono Móvil 2 : -
 Correo Electrónico 1 : consorcioencinasv@gmail.com
 Correo Electrónico 2 : -

Datos del Domicilio Fiscal

Actividad Económica : 4100 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 Departamento : 15 - LIMA
 Provincia : 1501 - LIMA
 Distrito : 150132 - SAN JUAN DE LURIGANCHO
 Tipo y Nombre Zona : 01 - URBANIZACION - ZARATE
 Tipo y Nombre Vía : 02 - JIRON - TIAHUANACO
 Nro : 1055
 Km : -
 Mz : -
 Lote : -
 Dpto : -
 Interior : -
 Otras Referencias : PISO 1 - A UNA CUADRA DE SEDAPAL
 Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal: 02 - ALQUILADO

Datos de la Empresa

Fecha de Inscripción en Registros Públicos : -
 Número de Partida : -
 Tomo o Ficha : -
 Folio : -
 Asiento : -
 Origen de la Entidad : 1- NACIONAL
 País de Origen : - - -

Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Exoneración	Beneficios		
			Convenio	Desde	Hasta
IGV - ÓPER. INT. - CTA. PROPIA	14/11/2019	-	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	14/11/2019	-	-	-	-
SENCICO	14/11/2019	-	-	-	-

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 32856633	QUINECHE LOZANO CARLOS ADOLFO Dirección P.J. MIRAMAR BAJO JR. ESTUDIANTES 660	APODERADO	10/12/1961	14/11/2019	-
		Ubigeo	Teléfono	Correo	
		ANCASH SANTA CHIMBOTE	02 - 937519938	consorcioencinasv@gmail.com	

Otras Personas Vinculadas					
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vinculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen Porcentaje
REG. UNICO DE CONTRIBUYENTES - 20530862250	'J.L. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.' Dirección URB. LAS GARDENIAS ---- NARCISO DE LA COLINA 132 Dpto 402(A ESPALDAS DE CAFETERIA DON MAMINO)	INTEGRANTE	-	14/11/2019	-
		Ubigeo	Teléfono	Correo	
		LIMA LIMA SANTIAGO DE SURCO	15 - 346191	ricky_acuario2@hotmail.com	
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vinculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen Porcentaje
REG. UNICO DE CONTRIBUYENTES - 20569216487	INKA - TECH CONTRATISTAS S.A.C. Dirección URB. POPU. LOS DELFINES Mz D Lote 8(1 CUADRA DE PANAMERICANA)	INTEGRANTE	-	14/11/2019	-
		Ubigeo	Teléfono	Correo	
		ANCASH SANTA NUEVO CHIMBOTE	02 - 346191	ricky_acuario2@hotmail.com	

Importante

Puede obtener mayor información en SUNAT Virtual www.sunat.gob.pe o llamando a nuestra Central de Consultas desde teléfonos fijos al 0-801-12-100 (al costo de llamada local) o desde celulares al (01) 315-0730.

Acceda a SUNAT Operaciones en Línea (SOL) con su código de usuario y clave de acceso para actualizar y/o modificar los datos del RUC así como para realizar sus operaciones. También podrá realizar algunas operaciones a través del canal telefónico.

La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento.

CONTRIBUYENTE, REPRESENTANTE LEGAL O PERSONA AUTORIZADA
LOS DATOS SON CONSIGNADOS EN CALIDAD DE DECLARACIÓN JURADA Y EXPRESAN LA VERDAD

DEPENDENCIA SUNAT
Fecha:14/11/2019
Hora:12:03

CONTRATO DE "CONSORCIO ENCINAS V"

NO HABIA FIRMAS
Urb. Mariscal Luzuriaga Mz. C Lt. 13
2º Piso - Plaza Mayor de Nuevo Chimbote
notariomagan@yahoo.com

CONSTE POR EL PRESENTE DOCUMENTO EL CONTRATO PRIVADO, QUE CELEBRAN LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

0102

INKA-TECH CONTRATISTAS S.A.C., con RUC N° 20569216487, CON DOMICILIO FISCAL URB. POPU. LOS DELFINES MZ. D LOTE 8- NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH, DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR SU GERENTE GENERAL, LUIS FERNANDO ALVITEZ GONZALES, IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 32991085, CUYOS MANDATOS Y PODERES SE ENCUENTRAN INSCRITOS EN LA PARTIDA ELECTRONICA N° 11074419 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE CHIMBOTE, Y **J.L. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**, CON RUC N° 20530862250, CON DOMICILIO FISCAL CALLE NARCISO DE LA COLINA NRO. 132 DPTO. 402 URB. LAS GARDENIA LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO, DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR SU GERENTE GENERAL, JORGE MANUEL ZUÑIGA MARIN, IDENTIFICADO CON DNI N° 32919585, CUYOS MANDATOS Y PODERES SE ENCUENTRAN INSCRITOS EN LA PARTIDA ELECTRONICA N° 11035069 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE HUARAZ, A QUIENES EN ADELANTE SE LES DENOMINARA "LOS CONSORCIADOS", EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES SIGUIENTES:

CLAUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

1.1 LAS EMPRESAS CONSORCIADAS CUMPLEN CON DECLARAR QUE COMPARTEN O SON AFINES A UN MISMO OBJETO SOCIAL, Y QUE SE DEDICAN A LA EJECUCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y PRIVADAS, DENTRO DE ESTOS LA EJECUCIÓN DEL BUEN DESARROLLO DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS - VÍCTOR LARCO HERRERA, TRUJILLO - LA LIBERTAD" DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 04-2019-MDLVH - SEGUNDA CONVOCATORIA RESPETANDO LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO A SUSCRIBIRSE CON LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICTOR LARCO HERRERA.

1.2. **INKA-TECH CONTRATISTAS S.A.C** y **J.L. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**, SON LAS EMPRESAS QUE FORMAN PARTE DEL PRESENTE CONTRATO, EN LO SUCESIVO DENOMINADAS CONJUNTAMENTE COMO "CONSORCIO ENCINAS V" identificada con RUC N° 20605515011.

CLAUSULA SEGUNDA: OBJETO, ALCANCES, DENOMINACION Y PORCENTAJES DE PARTICIPACION

PARA EFECTOS DE LLEVAR ADELANTE LA EJEUCION DE LA OBRA CITADA EN LA CLAUSULA PRIMERA, LOS CONSORCIADOS CONVIENEN EN CONSTRUIR UN CONSORCIO QUE SE DENOMINARA "CONSORCIO ENCINAS V", EN CONCORDANCIA CON LOS ARTICULOS 445 Y DEMAS PERTINENTES DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES, RESPONDIENDO POR LA BUENA EJECUCION DE LA OBRA Y POR LAS OBLIGACIONES, QUE CONTRAE LA MISMA, EN CUANTO A LA DISTRIBUCION DE RESPONSABILIDADES, GASTOS, COSTOS, GANANCIAS Y/O PERDIDAS QUE SE OBTENGAN O DERIVEN DE LA OBRA, TENIENDO EN CUENTA LOS SIGUIENTES PORCENTAJES DE PARTICIPACION:

- **INKA-TECH CONTRATISTAS S.A.C** **30 % (Treinta Por ciento)**
 - Ejecución de la obra objeto de la convocatoria. ===== (28%)
 - Apoyo Administrativo y logístico (Único Responsable de la Preparación de documentos para el proceso de selección, certificación de documentos (Anexos, declaraciones, certificados de trabajo de los profesionales que se requieren para el presente proceso de selección, factura, promesa de alquiler y contrato de maquinarias, equipos minimos y otros) para la presentación de la oferta ante la entidad convocante y documentos necesarios para suscribir contrato). ===== (1%)
 - Financiamiento y Garantías. ===== (1%)
- **J.L. CONTRATISTAS GENERALES SRL** **70 % (Setenta por ciento)**
 - Ejecución de la obra objeto de la convocatoria. ===== (70%)

CLAUSULA TERCERA: DOMICILIO DEL CONSORCIO

EL "CONSORCIO ENCINAS V", ASI CONSTITUIDO SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL EN JR. TIAHUANACO N° 1055 - URB. ZARATE - LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO.

CLAUSULA CUARTA: DURACION DEL CONTRATO

LA DURACION DEL "CONSORCIO ENCINAS V", SE INICIA DESDE LA SUSCRIPCION DEL PRESENTE HASTA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES SEÑALADAS EN EL CONTRATO DE OBRA EN CASO SEAMOS ADJUDICADOS CON LA BUENA PRO.

CLAUSULA QUINTA: REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO

LOS CONSORCIADOS CONJUNTAMENTE CONVIENEN EN DESIGNAR AL SR. CARLOS ADOLFO QUINECHE LOZANO, IDENTIFICADO CON DNI N° 32856633, COMO REPRESENTANTE COMUN EL CUAL NO SE ENCUENTRA IMPEDIDO, INHABILITADO NI SUSPENDIDO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO, PARA QUE ACTUE CON LAS FACULTADES QUE SE

SOLO SE ARTIFICAN(LAS) FIRMA(S) CON ALGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO ART. 104 D. LEG. N° 104

DOCUMENTO REDACTADO EN ESTA NOTARIA

INDICAN EN LA CLAUSULA SIGUIENTE.

NOTARÍA MAGÁN MAREOVICH
Urb. Mariscal Luzuriaga Mz. C Lt. 13
2º Piso - Plaza Mayor de Nuevo Chimbote
notariomagan@yahoo.com

0101

CLAUSULA SEXTA: FACULTADES DEL REPRESENTANTE COMUN

EL REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO ENCINAS V EJERCERA LAS SIGUIENTES FACULTADES QUE SE ENUNCIAN A CONTINUACION:

- ACTUAR EN NOMBRE DEL CONSORCIO Y REPRESENTACIÓN DEL CONSORCIO, EN TODOS LOS ACTOS REFERIDOS AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, SUSCRIPCIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO, CON PODERES SUFICIENTES PARA EJERCITAR LOS DERECHOS Y CUMPLIR LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DE SU CALIDAD DE POSTOR Y DE CONTRATISTA HASTA LA CONFORMIDAD O LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, SEGÚN CORRESPONDA.
- REPRESENTAR AL CONSORCIO ANTE CUALQUIER PERSONA NATURAL Y/O JURIDICA. ASI COMO ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES POLITICAS, ADMINISTRATIVAS, JUDICIALES, ARBITRALES, LABORALES, MUNICIPALES, LEGISLATIVAS, REGIONALES, MINISTERIALES, POLICIALES, EN JUICIO O FUERA DE EL, CON LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES SEÑALADAS EN LOS ARTICULOS 74°, 75° Y 77° DEL CODIGO PROCESAL CIVIL, ASIMISMO PODRA INTERPONER DEMANDAS JUDICIALES DE CUALQUIER INDOLE YA SEA ANTE EL PODER JUDICIAL, MINISTERIO PUBLICO, DEFENSORIA DEL PUEBLO, CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA U OTRAS ENTIDADES, PLANTEAR RECURSOS ORDINARIOS Y EL EXTRAORDINARIO DE NULIDAD O CASACION, PODRA DESISTIRSE, TRANSAR, CONCILIAR, ADEMAS DE NOMBRAR APODERADOS EN LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS JUDICIALES Y ARBITRALES, TAMBIEN PODRA REALIZAR TRAMITES ANTE SUNAT, APERTURAR EL RUC DEL CONSORCIO.
- ABRIR Y CERRAR CUENTAS CORRIENTES, CUENTAS DE DETRACCIONES O DE AHORROS, OPERAR SOBRE LAS MISMAS, GIRAR, ENDOSAR, COBRAR, AVALAR, DESCONTAR, RENOVAR, PROTESTAR CHEQUES, LETRAS, PAGARES Y DEMAS DOCUMENTOS DE CREDITO Y CAMBIO, SUCRIBIR CONTRATOS DE CREDITO EN CUENTA CORRIENTE, SOBREGIROS Y PRESTAMOS DE CUALQUIER NATURALEZA, CARTAS DE CREDITO, CARTAS FIANZAS, TODA CLASE DE CONTRATOS CIVILES Y COMERCIALES, COBRAR Y PERCIBIR LAS SUMAS DE DINERO QUE SE ADEUDEN AL CONSORCIO, POR CUALQUIER CONCEPTO O TITULO, OTORGANDO LOS RECIBOS Y CANCELACIONES DEL CASO, CUIDAR LA CONTABILIDAD. ELABORAR EL PROYECTO DE BALANCE GENERAL Y LLEVAR A CABO LOS ACTOS Y CONTRATOS QUE REQUIERA EL CONSORCIO, SIENDO LA ANTERIOR ENUMERACION DE FACULTADES SIMPLEMENTE EXPLICATIVA MAS NO LIMITATIVA PUES EL REPRESENTANTE COMUN REPRESENTARA AL CONSORCIO SIN LIMITACION ALGUNA, LAS RESPONSABILIDADES DEL REPRESENTANTE COMUN CULMINARAN JUNTO CON LA APROBACION DE LA RESPECTIVA LIQUIDACION DE OBRA.

SOLO SE DEP. (CAPY) (AG) (P) (M) (S) SIN ASUMIR RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO (ART. 108 D. LEG. Nº 1049)

DOCUMENTO NO REDACTADO EN ESTA NOTARIA

CLAUSULA SEPTIMA: ASPECTOS CONTABLES

PARA TODOS LOS EFECTOS EL CONSORCIO LLEVARA SU PROPIA CONTABILIDAD INDEPENDIEMENTE DE LA CONTABILIDAD DE CADA UNA DE LAS EMPRESA CONSORCIADAS. PARA ELLO SEÑALAMOS EL RUC DEL "CONSORCIO ENCINAS V" N° 20605515011.

CLAUSULA OCTAVA: DISPOSICIONES FINALES

EN TODO LO NO PREVISTO EN EL PRESENTE CONTRATO, SE APLICARÁ SUPLETORIAMENTE LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 445° Y 448° Y DEMAS PERTINENTES Y APLICABLES DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES.

CLAUSULA NOVENA: INSCRIPCION DEL CONTRATO

EN APLICACIÓN DEL ARTICULO 438° DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES EL PRESENTE CONTRATO DE CONSORCIO NO REQUIERE DE INSCRIPCION EN LOS REGISTROS PUBLICOS PARA SU PLENA VALIDEZ.

NUEVO CHIMBOTE, 14 DE NOVIEMBRE DEL 2019.

J.L. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Jorge Manuel Zuñiga
GERENTE GENERAL

Jorge Manuel Zuñiga Marín
DNI N° 32919585
GERENTE GENERAL

INKA TECH CONTRATISTAS S.A.C.

Luis Fernando Alvitez Gonzales
GERENTE

Luis Fernando Alvitez Gonzales
DNI N° 32991085
GERENTE GENERAL

J.L. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

INKA TECH CONTRATISTAS S.A.C

CERTIFICACIÓN AL DORSO

Notaría Magán

CERTIFICO: QUE LAS FIRMAS E IMPRESIONES DACTILARES QUE APARECEN AL ANVERSO CORRESPONDEN A: **JORGE MANUEL ZUÑIGA MARIN**, IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 32919585, QUIEN PROCEDE EN REPRESENTACIÓN DE **J.L. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**, SEGÚN FACULTADES QUE CORREN INSCRITAS EN LA PARTIDA ELECTRONICA N° 11035069 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ; ; **LUIS FERNANDO ALVITEZ GONZALES**, IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 32991085, QUIEN PROCEDE EN REPRESENTACIÓN DE **INKA-TECH CONTRATISTAS S.A.C.**, SEGÚN FACULTADES QUE CORREN INSCRITAS EN LA PARTIDA ELECTRONICA N° 11074419 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA OFICINA REGISTRAL DE CHIMBOTE. QUIENES HAN FIRMADO Y ESTAMPADO SUS HUELLAS DACTILARES ANTE MI, GUSTAVO ADOLFO MAGAN MAREOVICH, ABOGADO, NOTARIO DE LA PROVINCIA DEL SANTA, EN NUEVO CHIMBOTE A LOS CATORCE DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE. =====



Gustavo Adolfo Magán Mareovich
NOTARIO - ABOGADO
PROVINCIA DEL SANTA - ANCASH





**COPIA DE LA VIGENCIA DEL PODER DEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA QUE
ACREDITE QUE CUENTA CON FACULTADES
PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO, CUANDO
CORRESPONDA.**

**REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS
LIBRO DE SOCIEDADES ANONIMAS**

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El funcionario que suscribe, **CERTIFICA:**

Que, en la partida electrónica N° 11074419 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Chimbote, consta registrado y vigente el **NOMBRAMIENTO** a favor de **ALVITEZ GONZALES LUIS FERNANDO**, identificado con D.N.I N° 32991085, cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: INKA - TECH CONTRATISTAS S.A.C.
LIBRO: SOCIEDADES ANONIMAS
ASIENTO: A00001
CARGO: GERENTE GENERAL

**FACULTADES:
RUBRO A00001:**

El gerente general está facultado para la ejecución de todo acto y/o contrato correspondiente al objeto de la sociedad, pudiendo realizar adicionalmente y firmar los siguientes actos y contratos: [...].

B) EN EL ORDEN CONTRACTUAL:

- 1.- Suscribir contratos de suministro.
- 2.- Suscribir y solicitar contratos de prestación de servicios, en cualquier de sus modalidades ya sean de locación de servicios, obra, mandato, deposito o secuestro intervenir en licitaciones, apertura de sobres y concursos de precios nacionales e internacionales y en cualquier acto, como postor representando a la empresa, aceptando y firmando el contrato de la buena pro y todo tipo de documentación inherente a tales actos, presupuestos, fianzas, adelantos, garantía, contratos de ejecución de obras y otros.
- 3.- Suscribir convenios arbitrales, de cualquier naturaleza administrativa judicial.
- 4.- Suscribir contratos nominados o innominados, civiles o mercantiles y realizar cualquier clase de tramites y gestiones bancarias y financieras, sin restricción alguna, necesarios para la marcha y desarrollo del objeto de la empresa asimismo suscribir contratos de seguros de cualquier naturaleza recibir las indemnizaciones derivadas de tales contratos y transigir los siniestros que pudiera sufrir la compañía.
- 5.- Delegar o sustituir facultades de representación ante todo tipo de autoridades y especialmente para que suscriba en nombre de la empresa contratos y/o escrituras públicas, de Consorcio e intervenga en proceso de selección de contrataciones con el gobierno central, regional, local o municipal, firmar contratos de ejecución y consultoría de obras y de bienes y servicios, asimismo para que delegue sus facultades o nombrar a un representante ante dichas entidades para presentar las propuestas técnicas y económicas, en contrataciones con instituciones públicas y privadas así como para suscribir el acta de recepción de sobre y otorgamiento de buena pro.

C) EN EL ORDEN BANCARIO Y FINANCIERO: Celebrar, firmar contratos, privados y/o escrituras públicas en moneda nacional o extranjera y ejecutar los siguientes actos.

1. Ordenar pagos y otorgar recibos y cancelaciones.
2. Girar cheques ya sea sobre saldos deudores o acreedores, cobrar cheques y endosar cheques a abono en cuenta de la empresa o a terceros.
3. Girar, emitir, aceptar, endosar, cobrar, avalar, afianzar, prorrogar y/o desahuciar facturas conformadas y cualquier otro título valor.
4. Endosar certificados de depósito, conocimientos de embarque, pólizas de seguro, cualquier otro título valor o documento comercial o de crédito transferible, y/o títulos valores mobiliarios en custodia; así mismo gravarlos y enajenarlos.
5. Abrir, retirar y cerrar cualquier operación bancaria, inclusive la apertura de corrientes, cuentas a plazo, cuentas de ahorro, cuentas de custodia y/o depósitos, girar contra las cuentas, solicitar sobregiros, solicitar y abrir cartas de crédito.

Yessenia Moore More
ABOGADA-CERTIFICADORA
Oficina Registral de Nuevo Chimbote
Zona Registral N° VII - Sede Huáral



155 Colmenitas
del Jorjoc
estru
100

Crédito documentario, solicitar y contratar fianzas bancarias, celebrar contratos de arrendamientos financiero o leasing, leasing back, factoring y/o underwriting. Observar de cuenta corriente, así como solicitar información sobre operaciones realizadas en cuentas y/o depósitos de la sociedad.

6. Efectuar cobros de giros y transferencias, efectuar cargos y abonos en cuentas, efectuar pagos de transferencias y otorgar cancelaciones y recibos.

7. Celebrar contratos de compra venta, promesa de compra-venta y/o muebles, vehículos, incluyendo acciones, bonos y además valores mobiliarios, así como realizar operaciones de reporte respecto de estos últimos.

8. Celebrar contratos de prestamos, mutuos, arrendamiento, dación en pago, fideicomiso, fianza, comodatos, uso, usufructo, opción, cesión de derechos y de derechos y de posición contractual, tanto en manera activa como pasiva, para la adquisición, disposición y gravamen de toda clase de bienes muebles, vehículos e inmuebles, incluyendo el alquiler y posterior manejo de caja de seguridad; así como cualquier tipo de contrato bancario; así como acordar la validez de las transferencias electromecánicas de fondos, por facsímil u otros medios similares, entre cuentas propias o a favor de terceros, con cualquier entidad bancarias o financieras.

9. Prestar aval y otorgar fianza a nombre de la empresa, a favor de si mismo y/o de terceros; así como constituir prenda o hipoteca o gravar de cualquier forma los bienes muebles o inmuebles de la empresa, pudiendo afectar cuentas, depósitos, títulos valores o valores mobiliarios en garantía, inclusive en fideicomiso en garantía.

10. Celebrar contratos de créditos en general, ya sea crédito en cuenta corriente, crédito documentario, prestamos, mutuos, advance account y otros; así como ceder derechos y créditos.

11. Constituir garantías reales sobre bienes de propiedad de la sociedad, bajo la modalidad de garantía mobiliaria, hipoteca y otras que permita la ley, con facultad de solicitar sobre ellas la emisión de títulos valores o valores con anotación en cuenta como warrants o título de crédito hipotecario negociable.

12. Levantamientos de Hipotecas.

D) FACULTADES ESPECIALES:

1. Otorgar poderes, delegar poderes, sustituir poderes.

2. Otorgar poder para pleitos, otorgar poderes, laboral, sustituir y delegar parcialmente, sustituir y delegar totalmente y revocarlos cuando crea conveniente a los intereses de la empresa, para la representación en juicio o fuera de él con las atribuciones generales del mandato y las especiales contenidas en el art. 74 y 75 del C.P.C., que fueren necesarios, a favor de terceros personas, cuantas veces lo crea conveniente.

RUBRO B00001: MODIFICACION DE ESTATUTOS:

ARTÍCULO 10°: LA GERENCIA: (...).

B. EN EL ORDEN CONTRACTUAL

1. Suscribir contratos de suministro.

2. Suscribir y solicitar contratos de prestación de servicios, en cualquiera de sus modalidades ya sean de locación de servicios, obra, mandato, depósito o secuestro, intervenir en licitaciones, apertura de sobres y concursos de precio nacionales e internacionales y en cualquier acto, como postor representando a la empresa, aceptado y firmando el contrato de la buena pro y todo tipo de documentación inherente a tales actos, presupuestos, fianzas, adelantos, garantías, contratos de ejecución de obras y otros.

3. Suscribir convenios arbitrales, de cualquier naturaleza administrativa judicial.

4. Suscribir contratos nominados o innominados, civiles o mercantiles y realizar cualquier clase de trámites y gestiones bancarias y financieras, sin restricción alguna necesarios para la marcha y desarrollo del objeto de la empresa asimismo suscribir contratos de seguros de cualquier naturaleza, recibir las indemnizaciones derivadas de tales contratos y transigir los siniestros que pudiera sufrir la compañía.

5. Delegar o sustituir facultades de representación ante todo tipo de autoridades y especialmente para que suscriba en nombre de la empresa contratos y/o escrituras públicas, de consorcio e intervenga en proceso de selección de contrataciones con el gobierno central, regional, local o municipal, firmar contratos de ejecución y consultoría de obras y de bienes y servicios, asimismo para que delegue sus facultades o nombre a un representante ante dichas

entidades para presentar las propuestas técnicas y económicas, en contratación con instituciones públicas y privadas así como para suscribir el acta de recepción de sobre y otorgamiento de la buena pro.

6. Comprar y vender, arrendar, permutar y todo tipo de contratos de leasing, arrendamiento financiero, factoring, joint venture, franchising, franquicias, underwriting, fideicomisos.

7. Compra y venta de acciones en la bolsa o fuera de ella, facturas, vales, pagarés y letras de cambio, incluidas las letras hipotecarias sean en moneda nacional o extranjera.

8. Constituir empresas y/o todo tipo de personas jurídicas sean en el país o en el extranjero permitidas por la ley.

9. Intervenir en las licitaciones y/o concursos públicos de cualquier naturaleza; así como de adjudicaciones directas; y en general firmar toda clase de contratos, sean civiles o mercantiles, típicos; atípicos y/o provenientes de los usos y costumbres mercantiles y/o bancarias, sin reserva ni limitación alguna; así como de suscribir los instrumentos públicos y privados a que hubiere lugar.

10. Suscribir contratos de consorcios, asociación en participación, asociativas o de colaboración empresarial.

11. Constituir garantías mobiliarias sobre cualquier bien mueble de la sociedad.

12. Firmar, suscribir, emitir o aceptar pagarés y/o cualquier tipo de títulos valores con la debida constancia de inscripción en la SUNARP.

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:

CONSTITUIDA POR ESCRITURA PÚBLICA DEL 21/10/2013 OTORGADA ANTE NOTARIO EDUARDO PASTOR LA ROSA EN LA CIUDAD DE CHIMBOTE.

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS:

NINGUNO.

III. TITULOS PENDIENTES:

NINGUNO.

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS:

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : Artículo 81 - Delimitación de la responsabilidad.- El servidor responsable que expide la publicidad formal no asume responsabilidad por los defectos o las inexactitudes de los asientos registrales, índices automatizados, y títulos pendientes que no consten en el sistema informático.

V. PÁGINAS QUE ACOMPAÑAN AL CERTIFICADO:

NINGUNO.

Nº de Fojas del Certificado: 3

Derechos Pagados	S/.	25.00	Recibo:	2019-328-00027240
Total de Derechos:	S/.	25.00		

Verificado y expedido por YESENIA MOORE MORE, ABOGADO CERTIFICADOR de la Oficina Registral de CHIMBOTE, a las 09:37:31 horas del 25 de Noviembre del 2019.



Y.M.
Yessenia Moore More
ABOGADA CERTIFICADORA
Oficina Registral de Nuevo Chimbote
Zona Registral N° VII - Sede Huaraz



ZONA REGISTRAL VII - SEDE HUARAZ
Oficina Registral HUARAZ

Código N° 78136916
Solicitud N° 611176
18/11/2019 11:15:49

**REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
LIBRO DE SOCIEDADES COMERCIALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA**

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El funcionario que suscribe, **CERTIFICA:**

Que, en la partida electrónica N° 11035069 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de HUARAZ, consta registrado y vigente el nombramiento a favor de ZUNIGA MARIN JORGE MANUEL, identificado con DNI 32919585 cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: J.L. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

LIBRO: SOCIEDADES COMERCIALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

ASIENTO: C0004

CARGO: GERENTE GENERAL

FACULTADES:

RÉGIMEN DE LA GERENCIA GENERAL: La sociedad tendrá un gerente o más, uno de los cuales tendrá la denominación de gerente general. El gerente será nombrado por la junta general por plazo indefinido.

FACULTADES DEL GERENTE: El gerente general gozará de las siguientes facultades:

FACULTADES JUDICIALES Y ADMINISTRATIVAS.- Representar a la empresa ante toda clase de autoridades políticas, administrativas, policiales, militares, tributarias, municipales, aduaneras y judiciales del fuero común, privativo y arbitral; con todas las facultades y atribuciones generales de representación, así como de las especiales para disponer de los derechos sustantivos, iniciando todo tipo de acciones o excepciones, sean civiles, penales administrativas, ya sea en procesos contenciosos o no contenciosos, para demandar, reconvenir, contestar demandas y reconveniones, desistirse del proceso de un acto procesal o de la pretensión, allanarse o reconocer la demanda o pretensiones conciliar transigir dentro o fuera del proceso, someter a arbitraje las pretensiones controvertidas en el proceso o fuera de él, sustituir o delegar la representación procesal, nombre o revocar apoderados judiciales, celebrar cualquier acto jurídico posterior a la sentencia en interés a la sociedad, otorgar contracautela, intervenir como terceros en cualquier proceso en que tenga interés, solicitar medidas cautelares prueba anticipada, interponer todo tipo de solicitudes, peticiones o recursos, sean de reconsideración, apelación, revisión, casación o nulidad ordinarios o extraordinarios, intervenir en la ejecución de las sentencias incluso para el cobro de costas y costos, consignar y/o cobrar consignaciones, asistir a las audiencias de saneamiento, conciliación y pruebas, prestando declaración de parte, declaración testimonial, reconocimiento y exhibición de documentos con las más amplias atribuciones y demás facultades contenidas en los arts. 74, 75 y 77 del código procesal civil.

FACULTADES ADMINISTRATIVAS Y LABORALES: Las facultades otorgadas incluyen también el de representar a la empresa ante la SUNAT, SUNAD, municipalidades y demás autoridades tributarias, administrativas y locales formulando toda clase de peticiones promoviendo procesos administrativos, interponer todo tipo de recursos, apelaciones, reconsideraciones, revisiones, sean ordinarios y extraordinarios, cancelar o reclamar obligaciones tributarias; así como ante las autoridades del ministerio de trabajo y promoción social en los procesos laborales, judiciales o privativos de trabajo, en los procesos de inspección, en las negociaciones colectivas, y en todo lo relativo a las relaciones individuales y colectivas de trabajo conforme los dispositivos legales vigentes; intervenir en licitaciones y/o concursos públicos de cualquier naturaleza, así como de adjudicaciones directas, suscribiendo la documentación necesaria.

* LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SM).

* La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/acceso/frmTitulos.faces> en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

FACULTADES BANCARIAS.- Abrir y cerrar cuentas corrientes, de ahorro a plazos o de cualquier otro género, girar contra ellas, transferir fondos de ellas, efectuar retiros y sobregirarse en cuentas corrientes con o sin garantía mobiliaria, hipotecaria, aval y/o fianza en todo tipo de instituciones bancarias y/o financieras o en cualquier tipo de instituciones de crédito, contratar cajas de seguridad, abrirlas operarías, y/o cerrarlas, depositar, disponer y retirar fondos mediante tarjetas de crédito, endosar, aceptar, avalar, descontar depositar, retirar, cobrar, protestar, reaceptar, renovar, cancelar y/o dar en garantía o en procuración, según su naturaleza, letras de cambio, pagares, vales, cheques, y en general todo tipo de títulos valores, así como cualquier otro documento mercantil y/o civil, incluyendo pólizas, conocimientos de embarque, cartas porte, cartas de crédito, certificados de depósito, warrants, incluyendo su constitución, fianzas y/o avales, avance accounts; celebrar activa o pasivamente contratos de mutuo con instituciones bancarias, financieras o con cualquier otra persona natural o jurídica con o sin garantías; dar en garantía mobiliaria, constituir hipotecas, otorgar y solicitar avales, fianzas, y cualquier otra garantía, aun a favor de terceros, para afianzar operaciones crediticias, financieras y/o comerciales con bancos, financieras, seguros, caja de ahorros cooperativas o con cualquier otra institución certificada, y/o persona natural y/o jurídica, nacional y/o extranjera; en general, celebrar todo tipo de obligaciones de crédito con las que garantice u obtenga beneficio o crédito a favor de la empresa y/o para terceros; comprar, vender, arrendar, permutar, donar bienes sean muebles o inmuebles; transigir y condonar obligaciones; celebrar convenios arbitrales y todo tipo de contratos de leasing, arrendamiento financiero, factoring, joint venture, franchising, franquicias, underwriting, fideicomiso, compra y venta de acciones en bolsa y fuera de ella, facturas, vales, pagares y letras de cambio, incluidas las letras hipotecarias sean en moneda nacional o extranjera. Constituir empresas y/o todo tipo de personas jurídicas sean en el país o en el extranjero permitidas por la ley; intervenir en las licitaciones y/o concursos públicos de cualquier naturaleza, así como de adjudicaciones directas; y en general firmar toda clase de contratos, sean civiles o mercantiles, típicos, atípicos, y/o provenientes de los usos y costumbres mercantiles y/o bancarias sin reserva ni limitación alguna, así como suscribir los instrumentos públicos y privados a que hubiere lugar.

AMPLIACION DE FACULTADES DE LA GERENCIA: Quedando modificado el artículo 15° del estatuto.

ARTÍCULO 15°.- El gerente general está facultado para la ejecución de todo tipo de acto o contrato correspondiente al objeto de la sociedad pudiendo asimismo realizar a sola firma los siguientes actos:

FACULTADES ADMINISTRATIVAS.

Ejecutar la junta general de accionistas.

Suscribir la correspondencia de la sociedad a nivel nacional e internacional.

Suscribir estados financieros.

Cuidar la contabilidad y formular las cuentas y el balance.

Ordenar auditorías a nivel nacional y regional.

Suscribir todo tipo de minutas y escrituras públicas relacionadas al objeto social y que coadyuven a la buena marcha de la sociedad.

Otorgar recibos o cancelaciones sin límite alguno.

Solicitar adquirir transferir dar y tomar en arrendamiento a nombre de la sociedad registro de patentes marcas nombres comerciales y/o concesiones y celebrar cualquier tipo de contrato referente a la propiedad industrial o intelectual.

Nombrar apoderados especiales pudiendo delegar las facultades que el posea así como revocarlas, asimismo podrá delegar o sustituir el poder de representación administrativa.

Representar a la sociedad en actos y contratos que esta celebre con terceros y suscribir los documentos que se requieran.

Representar a la sociedad en licitaciones públicas y privadas.

FACULTADES LABORALES.

Nombrar funciones a nivel nacional.

Amonestar y cesar funcionarios.

Suspender y despedir al personal.

Amonestar verbalmente y por escrito al personal.

Fijar y modificar el horario y demás condiciones de trabajo.

Suscribir planillas boletas de pago y liquidaciones de beneficios sociales.

Otorgar certificados de trabajo, constancias de aprendizaje formación laborales y prácticas pre profesionales.

* LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN).

* La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/acceso/frmTitulos.faces> en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

Suscribir las comunicaciones al ministerio de trabajo ESSALUD a las administradoras de fondos de pensiones y a los organismos privados de salud.

Aprobar el reglamento interno de trabajo.

FACULTADES CONTRACTUALES: Podrá realizar los actos y celebrar contratos que sena necesarios para el cumplimiento del objeto de la sociedad asimismo podrá negociar celebrar suscribir modificar rescindir resolver y dar por concluidos los siguientes contratos.

Trabajo a plazo determinado.

Compra venta de bienes muebles.

Compra venta de bienes inmuebles.

Permuta

Suministro

Donación

Mutuo con o sin garantía anticrética, garantía mobiliaria hipotecaria o de cualquier otra índole.

Arrendamiento de bienes muebles e inmuebles.

Arrendamiento financiero lease back y fideicomiso

Comodato.

Prestación de servicios en general lo que incluye la locación de servicios el contrato de obra el mandato el depósito y el secuestro.

Fianza simple y fianza solidaria.

Contratos preparatorios y sub contratos.

Otorgamiento de garantías en general como garantía mobiliaria hipoteca y anticresis.

Levantamiento de de garantías en general como garantía mobiliaria hipoteca y anticresis.

Seguros.

Comisión mercantil, concesión privada y pública, construcción y publicidad transportes y distribución así como cualquier otro contrato atípico o innominado que requiere celebrar la sociedad.

Contratos de colaboración empresarial tales como consorcio asociación en participación joint venture, sea con personal natural o jurídico de derecho público o privado.

FACULTADES BANCARIAS

Abrir y cerrar todo tipo de cuentas y depósitos en cualquier institución.

Ingresar y retirar fondos en todo tipo de instituciones.

Autorizar transferencias de fondos entre cuentas de la sociedad y entre estas con cuentas de terceros.

Girar endosar aceptar, avalar y dar en garantía, letras, letras hipotecarias, pagares, vales y en general cualquier documentación crediticia.

Descontar, protestar y cobrar letras, letras hipotecarias, pagares, vales y en general cualquier documentación crediticia,

Girar, endosar, prestar, cobrar y dar en garantía cheques y cualquier otra orden de pago.

Solicitar cartas de crédito o cartas fianza en moneda nacional o extranjera.

Solicitar y acordar créditos en cuentas corriente, avance o sobregiro y crédito documentario.

Efectuar todas las operaciones relacionadas con almacenes generales de depósito o depósitos aduaneros autoridades, pudiendo suscribir, endosar gravar, descontar y cobrar certificados de depósitos, warrants y demás documentos análogos.

Alquilar cajas de seguridad, abrirlas y retirar su contenido.

Depositar, retirar, comprar y vender valores.

Contratar pólizas de seguros y endosarlas.

Otorgar fianzas y prestar aval.

FACULTADES DE REPRESENTACION.

Dirigir la marcha administrativa y es el representante legal de la sociedad con todas las Facultades del mandato conforme al contrato al código civil y los poderes de las artículos 74 y 75 del código procesal civil, los que podrá sustituir conforme el artículo 77 del mismo código y readquirir cuantas veces sea necesario y otorgar la facultad de emplazamiento conforme el artículo 4360 del código procesal civil.

Asimismo tendrá las facultades a que se refiere la ley procesal de trabajo N0 29497 y normas conexas.

* LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN).

* La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/acceso/frmTitulos.faces> en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

El gerente general a sola firma podrá representar la sociedad ante la SUNAT, SUNARP, Municipalidades y demás autoridades tributarias administrativas y locales formulando toda clase de peticiones, promover procesos administrativos, interponer toda tipa de recursos, apelaciones, reconsideraciones, revisiones, sean ordinarias y extraordinarios, cancelar o reclamar obligaciones tributarias; así como ante las autoridades del Ministerio de Trabajo y Promoción del empleo en los procesos laborales, judiciales o privados de trabajo, en los procesos de inspección en las negociaciones colectivas de trabajo conforme los dispositivos legales vigentes con las facultades señaladas en los artículos 74 y 75 del Código Procesal Civil.

Asumir la representación de la sociedad especialmente en procedimientos laborales ante el Ministerio de Trabajo y las juzgadas y salas especializadas de trabajo en todas las divisiones e instancias con todas las facultades necesarias y en forma especial las contenidas en la ley procesal de trabajo N° 29497 y demás normas aplicables.

Asumir la representación de la sociedad participando en la negociación y conciliación, practicar todos los actos procesales propios de éstas, suscribir cualquier acuerdo y, llegado el caso, la convención colectiva de trabajo, de conformidad con las normas vigentes, y dentro de las limitaciones que fijan las mismas.

Representar a la sociedad especialmente en procedimientos penales, con las facultades específicas de denunciar constituirse en parte civil, prestar instructiva, preventiva y testimoniales, pudiendo acudir a nombre de la sociedad ante la policía nacional del Perú, sin límite de facultades.

Representar a la sociedad ante cualquier autoridad pública o privada, incluidas todas las gestiones ante osce, seace, dirigir peticiones a organismos públicos o privadas coordinadores de las precalificaciones, licitaciones, interponer recursos ordinarios, extraordinarios, reclamaciones, solicitar información, suscribir actas y correspondencia, suscribir las ferias y expedientes que se presenten, suscribir formularios oficiales y, en general, hacer toda lo necesario para lograr que la sociedad sea precalificada y obtenga la buena pro en las licitaciones públicas en las cuales tenga interés en participar, incluyendo la suscripción del respectivo contrato. Para el efecto podrá participar en los actos, gestiones, diligencias y etapas de licitaciones públicas o privadas, concursos públicos, y en general en toda acta o proceso de contratación de bienes, servicios y obras con el estado o particulares, presentando cualquier documento pública o privada exigidos por las bases, firmar declaraciones juradas y cualquier otro documento, carta y/o declaración exigida por las bases, presentar los sobres y propuestas, otorgar garantías y generar, obtener, suscribir y presentar declaraciones juradas, contratos y cualquier otro documento, suscribir las actas y acuerdos necesarios, renunciar derechos, presentar recursos impugnatorios y realizar cualquier otro acto necesaria; cancelar la buena pro y celebrar contratos.

Someter a conciliación extrajudicial o arbitraje, aquellas cuestiones que por mandato legal o por convenio a las partes aconsejen el uso de los mecanismos alternativos de solución de conflictos, pudiendo también aceptar las invitaciones a conciliar o al arbitraje, según la dispuesta en la ley 26872 y su modificatoria y el decreto legislativo N° 1071 y demás normas conexas.

FACULTADES ESPECIALES.

Otorgar, delegar, sustituir y revocar poderes.

Otorgar poder para pleitos, otorgar poderes, laboral, sustituir y delegar parcialmente sustituir y delegar totalmente y revocarlas cuando crea conveniente a las intereses de la empresa, para la representación en juicio fuera de ella con las atribuciones generales del mandato y las especiales contenidas en el artículo 74 y 75 del código procesal civil, que fueren necesarias a favor de terceras personas, cuantas veces lo crea conveniente.

En la referente a las facultades de compra venta de bienes muebles o inmuebles, negociación de títulos valores, así como en los casos de arrendamiento y arrendamiento financiero, el gerente queda facultada (conforme corresponda) para poder ofertar al mejor postor, determinar formas y condiciones de pago, pactar el precio y demás pormenores que se requieran para tales fines."

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:

POR JUNTA GENERAL DE FECHA 02-SET-2019, ASI CONSTA EN LA COPIA CERTIFICADA EL 04-SET-2019 POR EL NOTARIO DE LA PROVINCIA DE SANTA GUSTAVO ADOLFO MAGAN MARCOVICH

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS

Ninguno

* LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN).

* La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/acceso/frmTitulos.faces> en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

III. TÍTULOS PENDIENTES

Ninguno

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS

Ninguno

N° de Fojas del Certificado: 5

N° Recibo: 2019-1317238

Derechos Pagados: S/.25.00

Mayor Derecho: S/.0.00

Total de Derechos: S/.25.00

Verificado y expedido por MABY HERMELINDA DE LA CRUZ LICAS, ABOGADO CERTIFICADOR de la Oficina Registral de HUARAZ, a las 09:59:23 horas del 20 de Noviembre del 2019



Abog. Maby Hermelinda De la Cruz Licas
ABOGADO CERTIFICADOR
Zona Registral N° VII- Sede Huaraz

SUNARP
Superintendencia Nacional de los Registros Públicos
Calle Petrolero 100, Lima 1

- LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN).
- La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/acceso/frmTitulos.faces> en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.



CONSORCIO ENCINAS V

0090

**COPIA DE DNI DEL POSTOR EN CASO DE
PERSONA NATURAL, O DE SU
REPRESENTANTE LEGAL EN CASO DE
PERSONA JURÍDICA.**

RUC N° 20605515011

URB. ZARATE - JR. TIAHUANACO N° 1055 - SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA - LIMA

CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE MAQUINARIA

Trujillo, 28 de Noviembre del 2019

Sres.

CONSORCIO ENCINAS V

(Integrado por INKA-TECH CONTRATISTAS S.A.C. y J.L. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.)

CARLOS ADOLFO QUINECHE LOZANO

REPRESENTANTE COMÚN.

Mediante el presente documento, TRANSPORTES Y SERVICIOS DE MAQUINARIA SAVIARI SRL con RUC N° 20403367886, se compromete a alquilar al CONSORCIO ENCINAS V con RUC N° 20605515011, la siguiente relación de maquinaria:

DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANTIDAD
ESTACION TOTAL	Und	01
PLANCHA COMPACTADORA	Und	01
VOLQUETE DE 15 m3	Und	01
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	Und	01
MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	Und	01
MINICARGADOR 70 HP	Und	01
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 p3	Und.	01
COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125 PCM	Und.	01

Dicha maquinaria descrita se encuentra en óptimas condiciones de operación y se encuentra disponible cuando el CONSORCIO ENCINAS V lo requiera para la ejecución de la obra: REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS - VÍCTOR LARCO HERRERA, TRUJILLO - LA LIBERTAD. Del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 04-2019-MDVLH.

Atentamente

TRANSPORTES Y SERVICIOS DE
MAQUINARIA SAVIARI S.R.L.

Giovanna Maximina Romero Nano
GERENTE



**DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA
EXPERIENCIA DEL RESIDENTE Y DEL JEFE DE
OBRA, DE CORRESPONDER.**



CONSORCIO ENCINAS V

0084

RESIDENTE DE OBRA



REPUBLICA DEL PERU

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ANCASH
"SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO"

A NOMBRE DE LA NACION

El Rector de la Universidad Nacional de Ancash "Santiago Antunez de Mayolo"

POR CUANTO: *El Consejo Universitario*

Con fecha 26 de AGOSTO de 1997 ha conferido el TITULO PROFESIONAL de:

Ingeniero Civil

a **José Oscar Silva Adanaque**

POR TANTO: *Se lo expide el presente TITULO para que se lo reconozca como tal.*

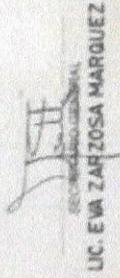
Dado y firmado en, Huancayo, 19 de SETIEMBRE de 1997



67 DEL LIBRO
01 RESPECTIVO



ING. JOSÉ NARVAEZ SOTO
DIRECTOR



LIC. EVA ZARZOSA MARQUEZ
SECRETARIA GENERAL



ING. BRUNO JAMANCA CORDERO
DECANO



JOSÉ OSCAR SILVA ADANAQUE
INSCRITO

0083



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO NACIONAL

EL DECANO DEL CONSEJO NACIONAL

POR CUANTO

Don

José Oscar Silva Adamague

Ingeniero

Civil

HA SIDO INCORPORADO COMO **Miembro Ordinario** DE LA ORDEN
 E INSCRITO CON REGISTRO N.º *55264*

POR TANTO,

SE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA PARA QUE SE LE RECONOZCA COMO TAL, ESTANDO
 AUTORIZADO CONFORME A LEY, PARA EJERCER LA PROFESION DE INGENIERO.

DADO Y FIRMADO EN LIMA EL *13* DE *Diciembre* DE UN MIL NOVECIENTOS *noventa y siete*

SECRETARÍA GENERAL

DECANO NACIONAL

**EXPERIENCIA DEL RESIDENTE DE OBRA**

Nombre: JOSE OSCAR SILVA ADANAQUE
CIP N°: 55264

N°	EMPLEADOR	CARGO	OBRA	INICIO	TERMINO	PLAZO
1	FONCODES	SUPERVISOR	Aulas C.E N° 80740 – San Francisco	20.04.1998	05.09.1998	135 días
2	FONCODES	SUPERVISOR	Aulas C.E N° 80453 – Ongon	15.09.1998	07.04.1999	205 días
3	Municipalidad Distrital de Santa	RESIDENTE DE OBRA	Remodelación – Refacción Camal Municipal Santa	16.10.2000	15.12.2000	61 días
4	Municipalidad Distrital de Santa	Inspector	Remodelación de la Plaza de Armas de Santa – I Etapa	08.01.2001	12.07.2001	186 días
5	FONCODES	Supervisor	Mejoramiento de la Iglesia Santa Rosa de Casahuate	20.05.2002	18.07.2002	60 días
6	FONCODES	Supervisor	Mantenimiento Aulas C.E Mullamandy	20.01.2003	25.02.2003	37 días
7	Municipalidad Provincial del Santa	Inspector	Construcción de la casa de la juventud – P.J. San Pedro	23.10.2003	13.03.2004	143 días
8	FONCODES	Supervisor	Aulas C.E 88192 – Santa Rosa (Reemp.)	04.12.2004	15.02.2005	74 días
9	FONCODES	Supervisor	Mejoramiento C.E N° 88292 – Alto Coracollo	17.02.2005	29.07.2005	163 días
10	CONSORCIO VEGATECHOS	Residente	Fortalecimiento Institucional de la Dirección Regional de Salud de Ancash	24.08.2010	16.03.2011	205 días
11	CONSORCIO VILLALBA	Residente	Mejoramiento del Complejo Deportivo de la Mz. Z Lote 01 en el P.J. Florida Baja, Distrito de Chimbote, Provincia de Santa – Ancash	28.03.2017	21.05.2017	55 días
12	CONSORCIO CHIMBOTE	Residente	Construcción de Almacén General para Hidrandina Chimbote	04.12.2017	06.10.2018	307 días
TOTAL EN DIAS						1,631
TOTAL EN AÑOS						4.47



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
FONCODES
 FONDO NACIONAL DE COMPENSACION Y DESARROLLO SOCIAL

EL QUE SUSCRIBE: SUPERVISOR ZONAL TRUJILLO- FONDO NACIONAL DE COMPENSACION Y DESARROLLO SOCIAL (FONCODES)

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE SERVICIO

Que el Ing. JOSE OSCAR SILVA ADANAQUE, identificado con DNI N° 32861403, con CIP N° 55264, ha laborado desempeñando el cargo de SUPERVISOR DE PROYECTOS, en las obras que a continuación se detallan:

Obra: Aulas C.E 80740-San Francisco

Ubicado en la Localidad de San Francisco; Distrito de Ongón; Provincia de Ongón en el Departamento de La Libertad.

Contrato marco de Locación de Servicios Profesionales N° : 1038-98-FONCODES

Solicitud de Servicio para Supervisión : 9801038-01

Fecha de Inicio : 20/04/1,998

Fecha de Término : 05/09/1,998

Obra: Aulas C.E 80453-Ongón

Ubicado en la Localidad de Angón, Distrito de Angón, Provincia de Angón en el Departamento de La Libertad.

Contrato marco de Locación de Servicios Profesionales N° : 1038-98-FONCODES

(Ampliado con Addendum al Contrato Principal hasta el 30.06.1999)

Solicitud de Servicio para Supervisión : 9801038-01

Fecha de Inicio : 15/09/1,998

Fecha de Término : 07/04/1,999

El pago por el servicio de la Supervisión, se realizó de acuerdo con el cumplimiento de los "Términos de Referencia de el Supervisor de Proyectos", dejando constancia que el Supervisor de Proyectos ha demostrado responsabilidad en su labor realizado.

Se expide el presente Certificado de Conformidad de Servicio, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Trujillo, Mayo de 1,999.

FONDO NACIONAL DE COMPENSACION
 Y DESARROLLO SOCIAL
 Oficina - Trujillo

 Ing. Oscar Silva Adanaque
 Supervisor Zonal



EL QUE SUSCRIBE: SUPERVISOR ZONAL TRUJILLO- FONDO NACIONAL DE COMPENSACION Y DESARROLLO SOCIAL (FONCODES)

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE SERVICIO

Que el Ing. **JOSE OSCAR SILVA ADANAQUE**, identificado con DNI N° 32861403, con CIP N° 55264, ha laborado desempeñando el cargo de **SUPERVISOR DE PROYECTOS**, en las obras que a continuación se detallan:

Obra: Aulas C.E 80740-San Francisco

Ubicado en la Localidad de San Francisco, Distrito de Ongon, Provincia de Ongon en el Departamento de La Libertad.

Contrato marco de Locación de Servicios Profesionales N° : 1038-98-FONCODES

Solicitud de Servicio para Supervisión : 9801038-01

Fecha de Inicio : 20/04/1,998

Fecha de Término : 05/09/1,998

Obra: Aulas C.E 80453-Ongon

Ubicado en la Localidad de Angón, Distrito de Angón, Provincia de Angón en el Departamento de La Libertad.

Contrato marco de Locación de Servicios Profesionales N° : 1038-98-FONCODES

(Ampliado con Addendum al Contrato Principal hasta el 30.06.1999)

Solicitud de Servicio para Supervisión : 9801038-01

Fecha de Inicio : 15/09/1,998

Fecha de Término : 07/04/1,999

El pago por el servicio de la Supervisión, se realizó de acuerdo con el cumplimiento de los "Términos de Referencia de el Supervisor de Proyectos", dejando constancia que el Supervisor de Proyectos ha demostrado responsabilidad en su labor realizado.

Se expide el presente Certificado de Conformidad de Servicio, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Trujillo, Mayo de 1,999.

FONDO NACIONAL DE COMPENSACION
Y DESARROLLO SOCIAL
[Firma]
Ing. Lilia Espinoza Rojas
Supervisor Zonal

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

OBRA : REMODELACION – REFACCION CAMAL MUNICIPAL SANTA.

UBICACIÓN : DISTRITO DE SANTA :

ASUNTO : RECEPCION DE OBRA

FECHA DE INICIO : 16-10-2000

FECHA DE TERMINO : 15-12-2000

En el Distrito de Santa, siendo las 10.30 am. del día Dieciocho de Diciembre del 2000, se reúnen en el Sector El Cruce, del Distrito de Santa a efectos de llevar a cabo el Acto de Recepción de la Obra: "REMODELACION - REFACCION CAMAL MUNICIPAL SANTA", la que se ejecuto bajo la modalidad de Administración Directa.

COMISION DE RECEPCION DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA

- SRTA. LILA MORAN PEREDA (Jefe de Abastecimientos)
- ARQ. MIRIAM PEREZ POEMAPE (Jefe de DDURO)
- ING. JOSE OSCAR SILVA ADANAQUE (Residente de Obra)

REPRESENTANTE DEL CAMAL MUNICIPAL

- ING. MANUEL RISCO CAMPOS. (Administrador)

Instalados las partes proceden a verificar el estado de los trabajos, compatibilizando que los mismos se encuentran en concordancia con las especificaciones técnicas emanadas por el Expediente Técnico, encontrándolas conforme y a entera satisfacción, procediendo consecuentemente a recepcionar la obra sin observaciones.

A las 12.00 horas del mismo día, se da por culminado dicho Acto de Recepción, firmando las partes en señal de conformidad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA

Lila Moran Pereda
Lila Moran Pereda
JEFE ABASTECIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA

Miriam Perez Poemape
Arg. Miriam Perez Poemape
JEFE DDURO
C.A.P. 4660

Municipalidad Distrital de Santa

J. Oscar Silva Adanaque
Ing. J. Oscar Silva Adanaque
RESIDENTE DE OBRA
C.A.P. N° 55264

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA

[Firma]

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

OBRA : REMODELACION DE LA PLAZA DE ARMAS DE SANTA I ETAPA
 UBICACIÓN : DEPARTAMENTO : ANCASH
 PROVINCIA : DEL SANTA
 DISTRITO : SANTA
 ASUNTO : RECEPCION DE OBRA
 FECHA DE INICIO : 08 - 01 - 2001
 PLAZO CONTRACTUAL : 76 DIAS
 AMPLIACION DE PLAZO : 79 DIAS
 MONTO CONTRATADO : S/420,403.61 NUEVOS SOLES
 FECHA DE TERMINO : 12 - 07 - 2001

En el Distrito de Santa siendo las 10 am. del día 01 de Agosto del 2,001, se reúnen en la Plaza de Armas del Distrito de Santa a efectos de llevar a cabo el Acto de Recepción de la Obra "REMODELACION DE LA PLAZA DE ARMAS DE SANTA - I ETAPA" los señores :

COMISION DE RECEPCION DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA.

- SRTA. LILA MORAN PEREDA (Jefe de Abastecimientos)
- ING. JOSE AUGUSTO YENGLA YSLA (Jefe de DDURO)
- ING. JOSE OSCAR SILVA ADANAQUE (Inspector de Obra)

CONTRATISTA - CYPSESA S. R. L.

- SR. ALONSO LOYAGA FERNANDEZ (Gerente)
- ING. JULIO OYANGUREN GONZALES (Residente de Obra)

Instaladas las partes proceden a verificar el estado de los trabajos, compatibilizando que los mismos se encuentran en concordancia con el Acta de Observaciones Formuladas de fecha Veintitres de Julio del año en curso, encontrandolas conforme y a entera satisfacción procediendo consecuentemente a recepcionar la obra sin observaciones.

A las 12.00 horas del mismo día se da por culminado dicho Acto de Recepción, firmado las partes en señal de conformidad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA

Ing. José Augusto Yengle Ysla
 JEFE DDURO
 Reg. C. P. N. 30272

Municipalidad Distrital de Santa

CONSTRUCTORES Y P
 co Establec. de

Luoyaga
 ALONSO LOYAGA FERNANDEZ
 GERENTE

Julio Oyangueren
 ALONSO LOYAGA FERNANDEZ
 GERENTE

CYPSESA S.L.L.

"AÑO DE LA VERDAD Y LA RECONCILIACION NACIONAL"

LOS QUE SUSCRIBEN:

NUCLEO EJECUTOR DEL PROYECTO:

PESP RURAL MARCABAL 2 - SEÑOR DE LOS MILAGROS

DISTRITO : MARCABAL
 PROVINCIA : SANCHEZ CARRION
 DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD

CERTIFICA

Que el Sr. Ing°. José Oscar Silva Adanaque, ha laborado desempeñando el cargo de SUPERVISOR, en la ejecución del Proyecto: PESP RURAL MARCABAL 2 - SEÑOR DE LOS MILAGROS, según Convenio N° 0620010036, financiado por el Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social - FONCODES.

Del paquete de trabajos de mantenimiento del Proyecto, se contempló la ejecución de la Infraestructura: MEJORAMIENTO DE LA IGLESIA SANTA ROSA DE CASAHUATE, ubicado en el Caserío de Casahuate, Distrito de Marcabal en la Provincia de Sánchez Carrión, iniciándose su ejecución el 20-05-2002 y culminándose el 18-07-2002 del presente año.

Durante su permanencia demostró Eficiencia, Responsabilidad, Honradez y Cumplimiento de las labores según los lineamientos indicados por FONCODES.

Se expide el presente, CERTIFICADO DE TRABAJO, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Marcabal. Julio del 2002



Felipe Mauricio Caballero
 FELIPE MAURICIO CABALLERO
 Presidente del N.E.
 D.N.I.: 19546233

Rafael Ramirez Neyra
 RAFAEL RAMIREZ NEYRA
 Fiscal del N.E.
 D.N.I.: 19532341

Mariano Rodriguez Juarez
 MARIANO RODRIGUEZ JUAREZ
 Tesorero del N.E.
 D.N.I.: 19533122

Angel Bartolo Anticona
 ANGEL BARTOLO ANTICONA
 Secretario del N.E.
 D.N.I.: 19564711

"Año de los Derechos de la Personas con Discapacidad y Aniversario del Nacimiento de Jorge Basadre G."

LOS QUE SUSCRIBEN: EL PRESIDENTE DEL N.E Y EL INSPECTOR-ADMINISTRATIVO DEL NUCLEO EJECUTOR DEL PROYECTO: "PESP RURAL CARABAMBA 1"

DISTRITO : CARABAMBA
 PROVINCIA : JULCAN
 DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD

CONSTANCIA DE TRABAJO

Que el Sr. Ing^o. José Oscar Silva Adanaque, ha laborado desempeñando el cargo de SUPERVISOR, en cumplimiento del "Contrato de Locación de Servicios de el Supervisor de Proyectos", según Convenio N° 0620020016-FONCODES-2002, firmado entre el Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES) y el Núcleo Ejecutor del Proyecto: PESP RURAL CARABAMBA 1.

El Convenio indicado incluyo la Supervisión de Trabajos de Infraestructuras de Centros Educativos, que a continuación se detallan:

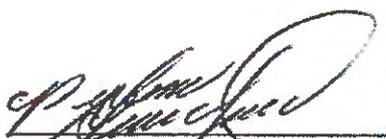
Trabajos	Fecha de Inicio	Fecha de Termino
Mantenimiento Aulas C.E. Mullamanday	20.01.2003	25.02.2003
Mantenimiento Aulas C.E. San Isidro	10.02.2003	28.02.2003
Mantenimiento Aulas C.E. Tupac Amaru	07.03.2003	26.03.2003

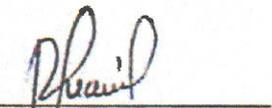
La ejecución de los trabajos se realizó dentro del plazo establecido en el Convenio N° 0620020016-FONCODES-2002 y el pago por el Servicio de la Supervisión fijados en el convenio, se realizaron de acuerdo a los avances físicos logrados mensualmente.

Se deja constancia que cada trabajo para su inicio conto con el "Acta de entrega de cada Estructura" y para su recepción con el "Acta de Terminación y Entrega de los Trabajos de la Infraestructura".

Se expide el presente Certificado de Conformidad de Servicio, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Carabamba, Junio de 2,003.


 PORFIRIO GUEVARA FERREL
 Presidente del N.E.
 DNI N°: 19086902



 PAUL G. GUARNIZ HERRERA
 Inspector Administrativo
 DNI N°: 1885673

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA
CHIMBOTE**

"Año del Estado de Derecho y de la Gobernabilidad Democrática".

CERTIFICADO DE TRABAJO

El ING°. JAVIER FERNANDO MENACHO MENDEZ, identificado con Registro C.I.P. N° 38737, Sub Gerente de Obras de La Municipalidad Provincial del Santa - Chimbote.

CERTIFICA:

Que el Sr. Ing°. JOSE OSCAR SILVA ADANAQUE, identificado con DNI N° 32861403, ha laborado como INSPECTOR DE OBRA, en la Etapa de Ejecución por Administración Directa de la Obra: "CONSTRUCCION DE LA CASA DE LA JUVENTUD - P.J. SAN PEDRO", durante el periodo del 23/10/2003 al 13/03/2004. La Obra en mención fue Financiado por la Municipalidad Provincial del Santa.

Durante el tiempo de su permanencia, ha demostrado puntualidad, honestidad y responsabilidad en las labores encomendadas.

Se expide el presente CERTIFICADO DE TRABAJO, a solicitud del interesado para los fines que crea conveniente.

Chimbote, 16 de Marzo del 2004

 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA
SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS
Ing. Javier Menacho Mendez
SUB GERENTE

Ing°. JAVIER F. MENACHO MENDEZ
SUB GERENTE DE OBRAS
MUNICIPALIDAD PROV. DEL SANTA

LOS QUE SUSCRIBEN

NUCLEO EJECUTOR DEL PROYECTO:

AULAS C.E 88192 – SANTA ROSA(Reemp).

DISTRITO : SANTA ROSA
 PROVINCIA : PALLASCA
 DEPARTAMENTO: ANCASH

CERTIFICA

Que, el Sr. Ing. José Oscar Silva Adanaque, ha laborado desempeñando el cargo de SUPERVISOR, en la ejecución del Proyecto: AULAS C.E. 88192 – SANTA ROSA(Reemp.), según Convenio N° 25-2004-0008.

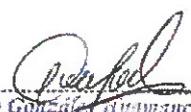
La obra indicada tuvo una duración de 2.5 meses, iniciándose su ejecución el 04-12-2004 y culminándose el 15-02-2005 del presente año.

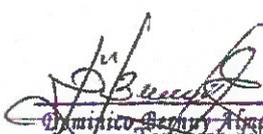
Durante su permanencia demostró Eficiencia, Responsabilidad, Honradez y Cumplimiento de las Labores según los lineamientos indicados por FONCODES.

Se expide el presente, CERTIFICADO DE TRABAJO a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Santa Rosa, Marzo del 2005.


 Presidente del N.E.


 Pío González
 FISCAL
 NUCLEO EJECUTOR SANTA ROSA
 D.N.I. 06907930
 Fiscal del N.E.


 Domingo Benay
 PRESIDENTE del N.E.
 NUCLEO EJECUTOR C.E. N° 88162
 SANTA ROSA
 DNI. 08925349


 Marta Caballero
 SECRETARIA del N.E.
 NUCLEO EJECUTOR SANTA ROSA

CONTRATO DE LOCACION DE SERVICIOS DE EL SUPERVISOR DE PROYECTOS

N° (25-2004-0086- 02)

Conste por el presente documento el Contrato de Locación de Servicios Profesionales No Personales que celebran de una parte **EL NÚCLEO EJECUTOR** del Proyecto "PRISE VIRGEN DEL ROSARIO 1 -BID III A", debidamente representado por su Órgano Representativo, Presidente, Sr.(a) Miguel Raul Solis Menacho identificado con L.E. (D.N.I) N40024030 con domicilio en Quillo, por su Tesorero, Sr.(a) Victor Teofilo Granados Carbajo identificado con L.E. (D.N.I) N° 33333122 con domicilio en Quillo, por su Fiscal, Sr.(a) Hipólito Eulogio Yervasanta Espinoza identificado con L.E. (D.N.I.) N 33346027 con domicilio en Quillo, y por su Secretario Sr. (a) Edgar Pelayo Espinoza Huertas identificado con L.E. N°33333305 con domicilio en Quillo, en adelante **EL NÚCLEO EJECUTOR**, y de la otra parte el Sr. (a) Sr. Jose Oscar Silva Adanaque, identificado con L.E. (D.N.I.) N° 22031403, RUC N° 10329614036, con domicilio en Pueblo Joven San Juan Av. Cesar Vallejo N° 676 - Chimbote, en adelante **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS**.

PRIMERA: ANTECEDENTES

Mediante Convenio Especifico Tripartito N° 25-2004-0086 de fecha 24/11/2004, FONCODES otorgó a favor del **NÚCLEO EJECUTOR** el financiamiento de la fase de preinversión cuando corresponda, inversión y post inversión en los casos de agua y saneamiento, del Proyecto **PRISE VIRGEN DEL ROSARIO 1 -BID III A**, habiéndose previsto en el mismo la contratación del **SUPERVISOR DE PROYECTOS** por parte del **NÚCLEO EJECUTOR** con recursos del financiamiento.

SEGUNDA: OBJETO

EL NÚCLEO EJECUTOR contrata los servicios del **SUPERVISOR DE PROYECTOS** para que de acuerdo con los documentos indicados en la cláusula décimo segunda del presente Contrato, se encargue de la supervisión de las obras correspondiente al Proyecto "PRISE VIRGEN DEL ROSARIO 1 -BID III A" ubicado en la Localidad / Caserío / Anexo de Varios Centros Poblados Distrito de Quillo, Provincia de Yungay, Departamento de Ancash, Expediente N° 25-2004-0064, Convenio N° 25-2004-0086

TERCERA: PLAZO DE VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente Contrato se inicia desde su suscripción hasta la cancelación de los montos señalados en sus respectivos Términos de Referencia que forman parte del mismo.

CUARTA: MONTO, FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

- 4.1 Las partes acuerdan que los honorarios que correspondan a **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS**, ascienden a la suma de S/ 8,250.00 (Ocho Mil Doscientos Cincuenta y 0/00 Nuevos Soles), el cual cubre el íntegro de los servicios prestados y gastos en que incurra por movilidad, viáticos, pagos de impuestos y otros.
- 4.2 La forma de pago y la conformidad del servicio se detalla en los Términos de Referencia que forman parte del presente contrato

QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO

El presente contrato es de naturaleza exclusivamente civil, por lo que en todo aquello no previsto, se rige por lo establecido en los artículos 1764, 1765 y demás conexos del Código Civil. Por ello, queda claramente establecido que no existe vínculo laboral alguno entre el **NÚCLEO EJECUTOR** y **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS**, ni entre **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS** y **FONCODES** para el cumplimiento del presente contrato.

SEXTA: DE LA PRESTACION DEL SERVICIO Y SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

- 6.1 Los servicios objeto del presente Contrato serán prestados por **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS** bajo su propia dirección y responsabilidad, teniendo presente las características y condiciones del

servicio que se indican en los respectivos Términos de Referencia y documentación indicada en la Cláusula Décimo Segunda del presente Contrato.

- 6.2 **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS** queda obligado a responder por los vicios o incumplimientos que se deriven de los servicios prestados, para lo cual serán de aplicación las normas del Código Civil, sin que esto amerite pago adicional al monto indicado en el presente contrato.
- 6.2 El servicio a prestarse estará bajo la vigilancia de la Oficina Zonal Chimbote de FONCODES, quien estará facultada a exigir la aplicación y cumplimiento de lo previsto en el presente Contrato y demás previstos en la Cláusula Décimo Segunda del mismo, así como disponer las medidas necesarias para el fiel cumplimiento del servicio contratado.

SETIMA: DE LA COMUNICACIÓN ENTRE LAS PARTES

Toda comunicación que deba ser cursada entre las partes, se entenderá válidamente realizada en los domicilios consignados en la parte introductoria del presente documento.

OCTAVA: DE LA SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Cualquier asunto no previsto expresamente en el presente Contrato y/o cualquier discrepancia en su aplicación o interpretación, buscará ser solucionado por el entendimiento directo de las partes intervinientes, teniendo en cuenta para ello las reglas de la buena fe y común intención de las partes.

En tal sentido, **EL NÚCLEO EJECUTOR** y **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS** se comprometen a procurar su máxima colaboración para la solución de cualquier controversia y/o diferencia.

En caso de surgir discrepancias en la aplicación o interpretación del presente Contrato, que no pueda ser solucionado de común acuerdo, las partes, recurrirán a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial donde se ubique la Oficina Zonal Chimbote de FONCODES.

NOVENA: DE LAS PENALIDADES

En caso que **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS** incurra en retraso injustificado en la presentación de los informes mensuales y final, le será aplicable una penalidad, de cinco por mil (5/1000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

Esta penalidad será deducida del pago correspondiente, previa comunicación de la sanción mediante carta simple que efectuará **EL NÚCLEO EJECUTOR** al **SUPERVISOR DE PROYECTOS** en coordinación con la Oficina Zonal de FONCODES. En dicha comunicación se indicará el monto a que asciende la penalidad aplicada, a efectos que **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS** presente el Recibo de Honorarios con el monto correspondiente.

DECIMA: DE LA RESOLUCION

A efectos de la resolución del contrato, las partes convienen y aceptan expresamente lo siguiente:

- 10.1 **EL NÚCLEO EJECUTOR**, con la conformidad de FONCODES, podrá resolver el presente Contrato en caso de incumplimiento, por causas imputables a **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS**, de algunas de las obligaciones previstas en el presente Contrato, Términos de Referencia y/o Guía de Ejecución de Proyectos de Recuperación de Infraestructura, y/o Guía de Evaluación Ambiental, que hayan sido previamente observadas por **EL NÚCLEO EJECUTOR**, u Oficina Zonal de FONCODES, vía notarial o Juez de Paz, y **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS** no la haya subsanado dentro del plazo señalado en el mencionado requerimiento. En este caso el presente Contrato, quedará resuelto de pleno derecho, a partir de la recepción por **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS** de la comunicación en la que se exprese dicha decisión y el motivo que la justifique.
- 10.2 La resolución del presente Contrato se realizará sin perjuicio del resarcimiento de Daños y Perjuicios ocasionados por daños ulteriores que **EL NÚCLEO EJECUTOR** o FONCODES puedan exigir y de las penalidades previstas en la Cláusula Novena del presente Contrato, según corresponda.
- 10.3 Sin perjuicio de lo antes señalado **EL NÚCLEO EJECUTOR**, previo informe debidamente sustentado y aprobado por la Oficina Zonal de FONCODES, podrá comunicar a **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS** la resolución del presente Contrato.

- 10.4 El presente Contrato se resolverá si se determinara en alguna etapa de ejecución, la no viabilidad del proyecto.
- 10.5 Asimismo, el presente Contrato podrá resolverse cuando la penalidad prevista en la cláusula novena del presente Contrato ascienda al monto equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

DECIMO PRIMERA: DE LAS MODIFICACIONES CONTRACTUALES

Las partes acuerdan expresamente que el presente contrato podrá ser modificado por acuerdo entre las partes, con la conformidad de la Oficina Zonal de FONCODES o a iniciativa de dicha Oficina Zonal, a través del Addendum respectivo.

DECIMO SEGUNDA: ANEXOS

Forma parte integrante del presente contrato, los siguientes documentos anexos:

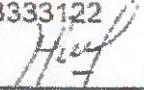
- ✓ Términos de Referencia de **EL SUPERVISOR DE PROYECTOS**
- ✓ Guía de Ejecución de Proyectos de Recuperación de Infraestructura.
- ✓ Guía de Evaluación Ambiental.

Suscrito en la ciudad de Nvo Chimbote .. a los 31 días del mes de Enero de 2005, en tres ejemplares de igual valor.


 PRÉSIDENTE NÚCLEO EJECUTOR
 Miguel Raul Solís Menacho
 LE/DNI 40024030


 TESORERO NÚCLEO EJECUTOR
 Victor Teófilo Granados Carbajo
 LE/DNI 33333122


 FISCAL NÚCLEO EJECUTOR
 Hipólito Eulogio Yervasanta Espinoza
 LE/DNI 33346027


 SECRETARIO NÚCLEO EJECUTOR
 Edgar Pelayo Espinoza Huerta
 LE/DNI 33333305

Suscrito en la ciudad de Nvo Chimbote .. a los días del mes de Enero de 2005, en tres ejemplares de igual valor


 SUPERVISOR DE PROYECTOS
 José Oscar Silva Adanaque
 LE/DNI 32861403


 JOSE OSCAR SILVA ADANAQUE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. Colegio de Ingenieros N° 55164

"Año de la Infraestructura para la Integración."

Quilío, Setiembre del 2,005.

CONSTANCIA DE TRABAJO

El Presidente del Núcleo Ejecutor y el Administrador del Proyecto: PRISE VIRGEN DEL ROSARIO 1 - BID III A, en cumplimiento al Convenio N° 25-2004-0086, financiado por el MIMDES/FONCODES, y la Municipalidad Distrital de Quilío, y para fines pertinentes, dan la CONFORMIDAD al Servicio de Supervisor de Obra, del Proyecto: PRISE VIRGEN DEL ROSARIO 1 - BID III A, dejando constancia que los trabajos se realizaron dentro del plazo establecido en el Convenio N° 25-2004-0086 (Plazo de ejecución 06 meses, fijado en el Convenio).

Los pagos por el Servicio de la Supervisión ascendió a la suma de S/. 8,250.00 nuevos soles (Ocho mil doscientos cincuenta y 00/100 n/s), conforme al monto indicado en el Contrato de Locación de Servicios del Supervisor, en la modalidad establecida en los "Términos de Referencia de el Supervisor de Proyectos", detallándose a continuación los trabajos ejecutados y que corresponden al Convenio suscrito:

Trabajo	Fecha Inicio	Fecha Término
Mej. Carretera Chilup La Victoria	01-04-05	31-05-05
Mej. Carretera La Victoria San Roque	01-03-05	30-04-05
Mej. Alcantarillado Quilío	01-04-05	07-08-05
Mej. Canal Colcapata-Quilío	14-05-05	07-08-05
Mej. Canal Allpaquita	17-02-05	13-05-05
Mej. C.E. N° 88292-Altocoracollo	17-02-05	29-07-05
Mej. C.E. N° 88377-Sacsha	21-02-05	07-04-05
Mej. Local Comunal Hualmy	17-02-05	03-04-05.

Se deja constancia que cada uno de los trabajo de mantenimiento cuenta con sus Actas de: "Acta de Entrega de cada Infraestructura" y "Acta de Terminación y Entrega de los Trabajos de la Infraestructura", donde se indican las fechas de inicio y término respectivamente, pudiendo verificar el tiempo de duración de ejecución del Proyecto (Fecha de inicio: 17.02.2005 y Fecha de término: 07.08.2005).

Se expide la presente Constancia de Trabajo del Servicio de Supervisión, a solicitud de la parte interesada.


LUIS CARLOS GUTIERREZ FERNANDEZ
 Administrador del Proyecto.
 DNI N°: 33264154

N.E. VIRGEN DEL ROSARIO 1


Miguel R. Solis Menacho
 PRESIDENTE

MIGUEL RAUL SOLIS MENACHO
 Presidente de N.E.
 DNI N° : 40024030

"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

CERTIFICADO DE TRABAJO

Quien suscribe:

EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO VEGATECHOS.

CERTIFICA:

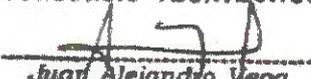
Que el Ing^o. Civil JOSE OSCAR SILVA ADANAQUE, con DNI N° 32861403, Identificado con CIP. N° 55264, ha laborado en el Consorcio VEGATECHOS, desde el 24/08/2010 al 16/03/2011, como RESIDENTE DE OBRA, en la Obra: "FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA DIRECCION REGIONAL DE SALUD DE ANCASH", Financiado por el Gobierno Regional de Ancash, a través de la Adjudicación de Menor Cuantía N° 043-2009 Derivado del decreto de Urgencia N° 041-2009 N° 15-2009-GRA, por un monto de S/. 4'031,333.60 (Incl.IGV).

Durante el periodo que ha laborado demostró eficiencia, responsabilidad en el trabajo encomendado y alto espíritu de superación.

Se expide el presente, a solicitud del interesado para los fines que crea conveniente.

Huaraz, 19 de Marzo del 2011.

CONSORCIO VEGATECHOS


Juan Alejandro Vega
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO VILLALBA

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe: KEVIN JUAN MURILLO CASTILLO, Representante Legal del CONSORCIO VILLALBA con RUC N° 20601952638;

CERTIFICA:

Que; el Ingeniero Civil JOSE OSCAR SILVA ADANAQUE, con Reg. CIP N° 55264; ha laborado en mi representada, en el cargo de RESIDENTE DE OBRA, durante la ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA Mz. Z' LOTE 01 EN EL P.J. FLORIDA BAJA, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA-ANCASH", con el CONSORCIO VILLALBA, desde el 28 de Marzo, hasta el 21 de Mayo del 2017.

Así mismo certificamos que cumplió con sus labores encomendadas en forma honrada, eficiente, demostrando puntualidad y responsabilidad en sus funciones.

Se emite la presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Chimbote, 08 de Junio del 2017

CONSORCIO VILLALBA



Kevin Juan Murillo Castillo
REPRESENTANTE LEGAL

RUC: 20601952638

DIRECCION CAS TIAHUANACO NRO. 1055 USB ZARATE LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

CONSORCIO CHIMBOTE

CERTIFICADO DE TRABAJO

CONSORCIO CHIMBOTE, debidamente representada por el Sr. Luis Filolo Mejia Salas, domiciliada en Calle Santa Angélica N° 216 Urb. Santa Luisa – Comas - Lima, Certifica que el Sr. **SILVA ADANAQUE, JOSE OSCAR**, identificado con DNI: 32861403, quien ha laborado en nuestra empresa, desde el 04/12/2017 al 06/10/2018; desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA**, en la obra Contrato N° GR/L-739-2017 **"OBRAS CIVILES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL ALMACÉN GENERAL PARA HIDRANDINA CHIMBOTE"** celebrado con **HIDRANDINA S.A.**

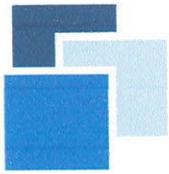
Durante el tiempo de su permanencia, ha demostrado puntualidad, honestidad y responsabilidad en las labores encomendadas.

Se extiende el presente, a solicitud del trabajador para los fines que estime conveniente.

Lima, 06 de Octubre del 2018.



MEJIA SALAS LUIS FILOLO
CONSORCIO CHIMBOTE



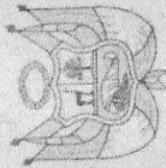
CONSORCIO ENCINAS V

0065

ESPECIALISTA EN URBANISMO

RUC N° 20605515011

URB. ZARATE - JR. TIAHUANACO N° 1055 - SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA - LIMA



THE REPUBLIC OF PERU
SAN PEDRO UNIVERSITY - CHIMBOTE

Whereas:

On the date hereof, the Board of Trustees has conferred
the PROFESSIONAL QUALIFICATION of

CIVIL ENGINEER

Charli Ali Epifanía Jarinto

Therefore:

ON BEHALF OF THE NATION

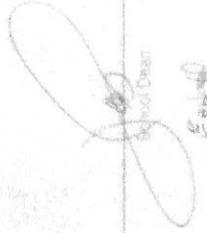
The Rector of San Pedro University – Chimbote hereby issues this
DIPLOMA, so that he/she may be recognized as such and enjoys the rights and
privileges appertaining thereto according to the laws of the Republic of Peru.

Chimbote, December 10, 2014

Chimbote,


José María Huarán Ruiz, Ph. D.
Rector


Dr. Angeli Paparesi Cruz
Secretary General


Charli Ali Epifanía Jarinto
The Recipient



REPÚBLICA DEL PERÚ
A NOMBRE DE LA NACION

El Rector de la UNIVERSIDAD SAN PEDRO de Chimbote

Por cuanto:

El Consejo Universitario, en la fecha, ha conferido el TÍTULO PROFESIONAL de

INGENIERO CIVIL

a don(ña) **Charli Ali Epifanía Jarinto**

Por tanto:

Expede el presente DIPLOMA, para que se le reconozca como tal, y
se le otorgue los goces y privilegios que le confieren las leyes de la República.

Chimbote, 10 de diciembre de 2014




Ph. D. José María Huarán Ruiz
Rector


Dr. Angeli Paparesi Cruz
Secretary General


Charli Ali Epifanía Jarinto
The Recipient



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

El Decano Nacional:

Por cuanto

CHARLI ALI EPIFANIA JACINTO
INGENIERO CIVIL

Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° **169433** en cumplimiento de la ley 28858, el **27/02/2015**

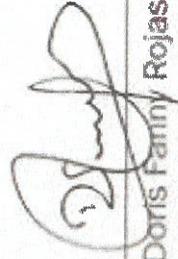
Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley para ejercer la profesión de **INGENIERO**.

Miraflores, 02 de marzo de 2015



Ing. CIP Carlos Fernando Herrera Descalzi
DECANO NACIONAL



Ing. CIP Doris Fanny Rojas Mendoza
DIRECTORA SECRETARIA GENERAL



0063

**EXPERIENCIA DEL ESPECIALISTA EN URBANISMO**

Nombre: CHARLI ALI EPIFANIA JACINTO
CIP N°: 169433

N°	EMPLEADOR	CARGO	OBRA	INICIO	TERMINO	PLAZO
1	GIANIC SAC	JEFE DE PROYECTO	CONSTRUCCION DE CASAS MODULARES EN EL PROYECTO CONDOMINIO LOS PINOS DE CHIMBOTE – I ETAPA	02.08.2015	30.11.2016	487 días
2	GIANIC SAC	JEFE DE PROYECTO	CONSTRUCCION DE CASAS MODULARES EN EL PROYECTO CONDOMINIO LOS PINOS DE CHIMBOTE – II ETAPA	06.12.2016	28.08.2017	266 días
TOTAL EN DIAS						753
TOTAL EN AÑOS						2.06



Constructora e Inmobiliaria GIANIC SAC

Jr. Bolognesi N° 500 - Chimbote - Telf.: 329592 Celular 964777642

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe; PEDRO JOSE SANDOVAL CARRANZA con DNI 32975175, Representante Legal de **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA GIANIC S.A.C.** con RUC N° 20541796267.

CERTIFICA

Que, el Ingeniero Civil **EPIFANIA JACINTO CHARLI ALI** identificado con DNI N°42865124 y CIP N° 169433, ha laborado en mi representada en el cargo de **JEFE DE PROYECTO** durante la ejecución de la obra: "**CONSTRUCCION DE CASAS MODULARES EN EL PROYECTO CONDOMINIO LOS PINOS DE CHIMBOTE - I ETAPA**", desde el 02 de agosto del 2015 hasta el 30 de noviembre del 2016.

Asimismo, certificamos que cumplió con sus labores encomendadas en forma honrada, eficiente, demostrando puntualidad y responsabilidad en sus funciones.

Se emite la presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Chimbote, 09 de Diciembre del 2016

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA GIANIC SAC.

.....
PEDRO J. SANDOVAL CARRANZA
GERENTE GENERAL



Constructora e Inmobiliaria GIANIC SAC

Jr. Bolognesi N° 500 - Chimbote - Telf.: 329592 Celular 964777642

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe; PEDRO JOSE SANDOVAL CARRANZA con DNI 32975175, Representante Legal de CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA GIANIC S.A.C. con RUC N° 20541796267.

CERTIFICA

Que, el Ingeniero Civil **EPIFANIA JACINTO CHARLI ALI** identificado con DNI N°42865124 y CIP N° 169433, ha laborado en mi representada en el cargo de **JEFE DE PROYECTO** durante la ejecución de la obra: **"CONSTRUCCION DE CASAS MODULARES EN EL PROYECTO CONDOMINIO LOS PINOS DE CHIMBOTE – II ETAPA"**, desde el 06 de diciembre del 2016 hasta el 28 de agosto del 2017.

Asimismo, certificamos que cumplió con sus labores encomendadas en forma honrada, eficiente, demostrando puntualidad y responsabilidad en sus funciones.

Se emite la presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Chimbote, 11 de Setiembre del 2017

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA GIANIC SAC.

.....
PEDRO J. SANDOVAL CARRANZA
GERENTE GENERAL



**CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA
VALORIZADO SUSTENTADO EN EL PROGRAMA
DE EJECUCIÓN DE OBRA (CPM), EL CUAL
DEBE PRESENTAR LA RUTA CRÍTICA Y LA
LISTA DE HITOS CLAVES DE LA OBRA.**



**DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS DE LAS
PARTIDAS QUE DAN ORIGEN AL PRECIO DE LA
OFERTA, EN CASO DE OBRAS SUJETAS AL
SISTEMA DE CONTRATACIÓN A SUMA ALZADA.**

Presupuesto 0305016 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS - VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL VÍCTOR LARCO HERRERA

costo al: ABRIL 2019

Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - VÍCTOR LARCO HERRERA

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO \$/	Parcial \$/
01	ESTRUCTURAS				591,920.80
01.01	OBRAS PROVISIONALES				3,060.00
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60x2.40m	und	1.00	910.00	910.00
01.01.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.60	2,150.00	2,150.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				105,270.57
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	930.16	1.55	1,441.75
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	930.16	2.45	2,278.89
01.02.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y VEREDAS DE CONCRETO	m2	738.26	14.97	11,051.75
01.02.04	DEMOLICIÓN DE DADOS DE DRENAJE PLUVIAL	und	38.00	98.11	3,728.18
01.02.05	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA	m2	173.54	500.00	86,770.00
01.03	SEGURIDAD EN OBRA				5,909.55
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gib	1.00	2,837.54	2,837.54
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gib	1.00	1,188.70	1,188.70
01.03.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	1,883.31	1,883.31
01.04	REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL				547.96
01.04.01	RESANE DE DRENAJE PLUVIAL DE CONCRETO - TECHO	und	38.00	14.42	547.96
01.05	REHABILITACION DE GRADERIAS				12,538.19
01.05.01	RESANE DE GRADERIAS	m2	1,791.17	7.00	12,538.19
01.06	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19,003.82
01.06.01	EXCAVACION DE ZANJAS	m3	116.59	54.65	6,359.98
01.06.02	RELLENO EN ZONA DE CIMENTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	46.10	34.68	1,598.75
01.06.03	BASE DE FALSO PISO CON AFIRMADO e=0.10 m	m2	741.26	9.86	7,308.82
01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	158.72	23.54	3,736.27
01.07	CONCRETO SIMPLE				19,182.89
01.07.01	SOLADO				1,384.39
01.07.01.01	SOLADO PARA ZAPATA h=10 cm f'c = 100 kg/cm2	m2	60.48	22.89	1,384.39
01.07.02	FALSO PISO				17,798.50
01.07.02.01	FALSO PISO E=4" f'c = 175 kg/cm2	m2	677.78	26.26	17,798.50
01.08	CONCRETO ARMADO				61,134.08
01.08.01	ZAPATAS				16,084.60
01.08.01.01	CONCRETO PARA ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	m3	33.26	321.99	10,709.39
01.08.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4,200 kg/cm2 EN ZAPATAS	kg	1,088.10	4.94	5,375.21
01.08.02	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO				2,143.15
01.08.02.01	CONCRETO PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO f'c=175 kg/cm2	m3	1.28	345.30	441.98
01.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO	m2	25.65	47.66	1,222.48
01.08.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	96.90	4.94	478.69
01.08.03	COLUMNAS				23,872.88
01.08.03.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	14.66	472.79	6,931.10
01.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	81.78	53.60	4,383.41
01.08.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,542.18	4.94	12,558.37
01.08.04	CUNETAS				14,311.55
01.08.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA CUNETAS	m3	11.52	345.90	3,984.77
01.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS	m2	161.34	41.43	6,684.32
01.08.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	737.34	4.94	3,642.46
01.08.05	CISTERNA				4,721.90
01.08.05.01	CONCRETO PARA CISTERNA f'c = 245 kg/cm2	m3	4.99	392.17	1,956.93
01.08.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CISTERNA	m2	16.22	53.60	869.39
01.08.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	383.72	4.94	1,895.58
01.09	ESTRUCTURAS METALICAS				348,894.78
01.09.01	COLUMNAS				18,271.44
01.09.01.01	W 16X100	m	36.00	507.54	18,271.44
01.09.02	ANGULOS				173,160.26
01.09.02.01	L 4" x 4" x 3/18"	m	142.80	55.85	7,975.38
01.09.02.02	L 3" x 3" x 3/18"	m	751.92	54.30	40,829.26
01.09.02.03	L 2 1/2" x 2 1/2" x 3/8"	m	187.44	52.90	9,915.58
01.09.02.04	L 1" x 1" x 3/16"	m	2,964.00	38.61	114,440.04

01.09.03	TUBOS				104,866.32
01.09.03.01	HSS 2" x 3" x 3mm	m	130.25	137.82	17,951.06
01.09.03.02	HSS 2" x 2" x 3mm	m	740.90	116.42	86,255.58
01.09.03.03	HSS 6" x 6" x 3mm	m	4.00	169.92	679.68
01.09.04	BARRAS LISAS				40,754.68
01.09.04.01	Ø 1 3/8"	m	508.80	12.74	6,482.11
01.09.04.02	Ø 1 1/4"	m	140.40	11.96	1,679.18
01.09.04.03	Ø 1"	m	107.10	10.41	1,114.91
01.09.04.04	Ø 3/4"	m	1,563.00	8.85	13,832.55
01.09.04.05	Ø 5/8"	m	1,429.70	7.29	10,422.51
01.09.04.06	Ø 1/2"	m	190.00	5.74	1,090.60
01.09.04.07	Ø 3/8"	m	912.00	4.96	4,523.52
01.09.04.08	Ø 1/4"	m	385.00	4.18	1,609.30
01.09.05	PLATINAS METALICAS				2,151.64
01.09.05.01	PLATINA DE E=1/4"	m2	25.63	83.95	2,151.64
01.09.06	PERNOS Y TUERCAS				4,218.00
01.09.06.01	Ø 3/4"	und	168.00	18.50	3,108.00
01.09.06.02	Ø 1/2"	und	60.00	18.50	1,110.00
01.09.07	PIN				2,612.22
01.09.07.01	Ø 1"	und	102.00	25.61	2,612.22
01.09.08	MANGUITOS ROSCADOS				1,266.22
01.09.08.01	MANGUITOS PARA TENSORES Y TEMPLADORES	und	102.00	12.61	1,266.22
01.09.09	PERNOS DE ANCLAJE				1,554.00
01.09.09.01	PERNOS DE ANCLAJE	und	84.00	18.50	1,554.00
01.10	REFORZAMIENTO DE COLUMNAS, VIGAS Y MUROS				1,542.15
01.10.01	REPARACION DE COLUMNAS	und	15.00	102.81	1,542.15
01.11	PROTECCION CONTRA SALITRE				14,836.81
01.11.01	MORTERO IMPERMEABLE CON SIKA 1 CEMENTO-ARENA 1:3 (cerco perimetrico.)	m2	250.14	43.25	10,818.56
01.11.02	PROTECCION CONTRA HUMEDAD MUROS	m2	250.14	13.93	3,484.45
01.11.03	PROTECCION CONTRA HUMEDAD GRADERIAS	m2	38.32	13.93	533.80
02	ARQUITECTURA				361,220.93
02.01	I.E. JOSE ANTONIO ENCINAS				361,220.93
02.01.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTO				2,625.74
02.01.01.01	TARRAJEO EN INTERIORES CON CEMENTO-ARENA	m2	99.27	20.33	2,018.16
02.01.01.02	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	17.55	34.62	607.58
02.01.02	PINTURA				215,659.26
02.01.02.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS	m2	10244.05	15.36	157,348.61
	INTERIORES-EXTERIORES				
02.01.02.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELOS RASOS	m2	2,325.55	15.36	35,720.45
02.01.02.03	PINTURA BARNIZ EN CARP.DE MADERA	m2	301.78	16.16	4,876.76
02.01.02.04	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DOS MANOS EN CARP. METALICA	m2	27.00	19.79	534.33
02.01.02.05	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DOS MANOS EN PUERTAS DE INGRESO PRINCIPAL	m2	70.20	19.79	1,389.26
02.01.02.06	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DOS MANOS EN CERCO DE MALLA METALICA	m2	797.87	19.79	15,769.85
02.01.03	COBERTURA LIVIANA				111,759.71
02.01.03.01	COBERTURA TR4 - PASADIZOS	m2	225.88	43.42	9,807.71
02.01.03.02	CALAMINON CU-06 - LOSA DEPORTIVA	m2	1,985.82	51.34	101,952.00
02.01.04	REPARACION Y PINTADO DE LOSA DEPORTIVA				29,252.54
02.01.04.01	PULIDO	m2	1,405.66	4.55	6,395.75
02.01.04.02	LIMPIEZA	m2	1,405.66	1.39	1,953.87
02.01.04.03	REPARACION DE AGUJEROS	GLB	1.00	1,800.00	1,800.00
02.01.04.04	PINTADO	m2	1,405.66	13.59	19,102.92
02.01.05	VIDRIOS DE VENTANAS				700.00
02.01.05.01	VIDRIOS DE VENTANAS	GLB	1.00	700.00	700.00
02.01.06	TECHO DE LADRILLO PASTELERO				1,111.00
02.01.06.01	TECHO DE LADRILLO PASTELERO	m2	52.48	21.17	1,111.00
02.01.07	LIMPIEZA DE OBRA				112.68
02.01.07.01	LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA	m2	27.02	2.78	75.12
02.01.07.02	LIMPIEZA FINAL	m2	27.02	1.39	37.56
03	INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS				115,050.33
03.01	INSTALACIONES SANITARIAS				84,729.65
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,983.66
03.01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,776.75

03.01.01.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	50.56	21.77	1,100.69
03.01.01.01.02	COLOCACION DE CAMA DE APOYO	m3	19.66	2.72	53.48
03.01.01.01.03	COLOCACION DE SOBRE CAMA MATERIAL SELECCIONADO	m3	19.66	8.16	160.43
03.01.01.01.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	6.82	10.89	74.27
03.01.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	29.70	13.06	387.88
03.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				6,206.91
03.01.01.02.01	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	m	45.36	41.22	1,869.74
03.01.01.02.02	CAJA DE REG. ALB. 12"x24" C/TAPA CONCRETO	und	7.00	305.31	2,137.17
03.01.01.02.03	BUZON I T. NORMAL A PULSO 1.76 A 2.00M PROFUNDIDAD C/TAPA CONCRETO D=0.60M	und	1.00	2,200.00	2,200.00
03.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				29,737.28
03.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,862.31
03.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	114.94	50.56	5,811.37
03.01.02.01.02	COLOCACION DE CAMA DE APOYO	m3	19.16	19.66	376.69
03.01.02.01.03	COLOCACION DE SOBRE CAMA MATERIAL SELECCIONADO	m3	57.47	19.66	1,129.86
03.01.02.01.04	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	19.16	6.82	130.67
03.01.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	114.94	29.70	3,413.72
03.01.02.02	INSTALACION DE ACCESORIOS				954.36
03.01.02.02.01	GRIFO DE RIEGO 1/2"	und	18.00	53.02	954.36
03.01.02.03	SALIDAS DE AGUA FRIA				1,137.78
03.01.02.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1/2"	pto	18.00	63.21	1,137.78
03.01.02.04	REDES DE DISTRIBUCION EMPOTRADA				7,031.01
03.01.02.04.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	251.73	23.06	5,804.89
03.01.02.04.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	m	59.84	20.49	1,228.12
03.01.02.05	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				263.75
03.01.02.05.01	CODO 90° PVC DE 3/4"	und	10.00	5.66	56.60
03.01.02.05.02	TEE PVC-SAP 3/4"	und	3.00	7.25	21.75
03.01.02.05.03	CODO 90° PVC DE 1/2"	und	15.00	5.16	77.40
03.01.02.05.04	TEE PVC DE 1/2"	und	16.00	6.75	108.00
03.01.02.06	VALVULAS				596.65
03.01.02.06.01	VALVULA DE COMPUERTA DE PVC-SAP DE 1/2"	und	5.00	119.33	596.65
03.01.02.07	EQUIPAMIENTO				4,217.87
03.01.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE, INC. ACCESORIOS	und	1.00	4,217.87	4,217.87
03.01.02.08	PRUEBAS HIDRAULICAS				4,673.55
03.01.02.08.01	PRUEBA HIDROSTATICA Y DESINFECCION DE TUBERIA	m	311.57	15.00	4,673.55
03.01.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				47,008.71
03.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,831.34
03.01.03.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	151.56	50.56	7,662.87
03.01.03.01.02	COLOCACION DE CAMA DE APOYO	m3	10.28	19.66	202.10
03.01.03.01.03	COLOCACIÓN DE SOBRE CAMA MATERIAL SELECCIONADO	m3	145.52	19.66	2,860.92
03.01.03.01.04	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	10.28	6.82	70.11
03.01.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	169.54	29.70	5,035.34
03.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				26,637.22
03.01.03.02.01	TUBERIA DE PVC SAP 4"	m	437.32	41.22	18,026.33
03.01.03.02.02	TUBERIA DE PVC SAP 6" CANALETAS	m	17.62	46.97	827.61
03.01.03.02.03	YEE DE PVC SAP 4"	pza	1.00	11.46	11.46
03.01.03.02.04	CODO PVC-SAP 4"	pza	64.00	32.74	2,095.36
03.01.03.02.05	FIJADOR DE PLATINO 1"x1/4"	und	3.00	10.96	32.88
03.01.03.02.06	ABRAZADERA DE PLATINO 1"x 1/4"	und	141.32	10.96	1,548.87
03.01.03.02.07	SUJETADOR METALICO DE CANALETA	und	35.00	5.67	198.45
03.01.03.02.08	REJILLA METALICA SEGUN DISEÑO	m	116.24	33.81	3,896.26
03.01.03.03	EQUIPAMIENTO				4,540.15
03.01.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO AGUA PLUVIAL, INC. ACCESORIOS	und	1.00	4,540.15	4,540.15
03.02	INSTALACIONES ELECTRICAS				30,320.68
03.02.01	SALIDAS EMPOTRADAS				1,494.05
03.02.01.01	SALIDA EN TECHO CON CAJA OCTOGONAL	pto	2.00	16.85	33.70
03.02.01.02	SALIDA EN PARED CON CAJA RECTANGULAR	pto	25.00	19.83	495.75

03.02.01.03	SALIDA DE CAJA DE PASE	und	28.00	34.45	964.60
03.02.02	SISTEMA DE CONDUCTOS				4,737.60
03.02.02.01	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")	m	238.49	14.04	3,348.40
03.02.02.02	UNION PVC SAP (ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")	und	67.00	7.72	517.24
03.02.02.03	ADAPTADOR DE CAJA(ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")	und	46.00	7.42	341.32
03.02.02.04	CURVA PVC SAP (ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")	und	67.00	7.92	530.64
03.02.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA				4,781.32
03.02.03.01	CONDUCTOR NH-80 DE 2-1x 4 MM2 ILUMINACION	m	413.52	8.61	3,560.41
03.02.03.02	CONDUCTOR NH-80 DE 2-1x 4 MM2 + 1x4mm2(T) TOMACORRIENTE	m	120.05	10.17	1,220.91
03.02.04	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION				699.05
03.02.04.01	INTERRUPTOR SIMPLE	und	5.00	25.45	127.25
03.02.04.02	TOMACORRIENTES DOBLE C/TIERRA TIPO SCHUKO	und	20.00	28.59	571.80
03.02.05	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				10,063.01
03.02.05.01	ARTEFACTO WALL SOCKET CON LAMPARA FLUORESCENTE TIPO AHORRADOR DE 14W	pza	2.00	45.24	90.48
03.02.05.02	LUMINARIA ESTANCA SIMILAR A PHILLIPS TCW060 CON LAMPARA 2XTL-D58W	pza	10.00	96.24	962.40
03.02.05.03	BRAQUETE TIPO GLOBO CON LAMPARA AHORRADOR	pza	16.00	62.97	1,005.92
03.02.05.04	REFLECTOR HLF	pza	26.00	289.86	7,536.36
03.02.05.05	LUCES DE EMERGENCIA	pza	5.00	81.57	407.85
03.02.06	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				6,752.05
03.02.06.01	POZO A TIERRA P-1	und	5.00	1,350.41	6,752.05
03.02.07	TABLEROS Y SUBTABLEROS				533.60
03.02.07.01	TABLERO GENERAL	und	1.00	366.80	366.80
03.02.07.02	SUBTABLERO	und	1.00	166.80	166.80
03.02.08	INSPECCION Y REVISION DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES				1,320.00
03.02.08.01	PRUEBA DE AISLAMIENTO POR SUB TABLERO	und	1.00	350.00	350.00
03.02.08.02	PRUEBA DE CONTINUIDAD DE INTALACIONES INTERIORES	und	1.00	580.00	580.00
03.02.08.03	PRUEBA DE BALANCEO Y CARGA	und	1.00	390.00	390.00
	COSTO DIRECTO				1,068,192.06
	GASTOS GENERALES			10.00%	106,819.21
	UTILIDAD			8.00%	85,455.36
	SUB TOTAL				1,260,466.63
	I.G.V			18.00%	226,883.99
	EQUIPAMIENTO				142,488.55
	PREPUESTO TOTAL				1,629,839.17

SON: UN MILLON SEISCIENTOS VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE Y 17/100 SOLES

CONSOLIDADO DE BIENES POR GRUPO GENERICO

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	PRECIO
1	MOBILIARIO	286	S/. 134,084.55
2	EQUIPOS INFORMATICOS	2	S/. 8,404.00
	TOTAL	288	S/. 142,488.55

CUADRO CONSOLIDADO DE COSTOS POR GRUPO GENERICO - ENCINAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	COSTOS MINEDU	COSTO TOTAL
S-1	SILLA METAL POLIPROPILENO Y/O MADERA INICIAL	5.00	M	S/ 236.75	S/ 1,183.75
MP-01	MESA METAL POLIPROPILENO Y/O MADERA INICIAL	5.00	M	S/ 810.81	S/ 4,054.05
SS-05	SILLA DE METAL PROPILENO PARA 1° A 2° SECUNDARIA	40.00	M	S/ 217.82	S/ 8,712.80
MS-05	MESA METAL POLIPROPILENO PARA 1° A 2° SECUNDARIA	39.00	M	S/ 362.34	S/ 14,131.26
SG-01	SILLA GIRATORIA	3.00	M	S/ 523.96	S/ 1,571.88
MCL-S	MESA PARA LAPTOP SECUNDARIA	3.00	M	S/ 423.50	S/ 1,270.50
ESC-02	ESCRITORIO CON MESA DE REUNIONES PARA DIRECCION	1.00	M	S/ 1,390.98	S/ 1,390.98
SP-06	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA 3° A 6° PRIMARIA	17.00	M	S/ 237.60	S/ 4,039.20
MP-06	MESA METAL POLIPROPILENO PARA 3° A 6° PRIMARIA	17.00	M	S/ 353.95	S/ 6,017.15
SS-06	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA 3° A 5° SECUNDARIA	54.00	M	S/ 230.38	S/ 12,440.52
MS-06	MESA METAL POLIPROPILENO PARA 3° A 5° SECUNDARIA	54.00	M	S/ 372.74	S/ 20,127.96
ESR-01	ESTANTE DE ANGULOS RANURADO	3.00	M	S/ 495.00	S/ 1,485.00
EST-02	ESTANTE PARA ÚTILES ESCOLARES (09 DIVISIONES)	1.00	M	S/ 899.67	S/ 899.67
ESC-02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO	2.00	M	S/ 850.45	S/ 1,700.90
ARM-04	ARMARIO DE METAL	31.00	M	S/ 1,398.62	S/ 43,357.22
EST-03	ESTANTE DE LIBROS	6.00		S/ 1,143.36	S/ 6,860.16
SP-02	SILLAS APILABLES PARA NIÑOS	12.00	M	S/ 165.00	S/ 1,980.00
ARCH 01	ARCHIVADOR METÁLICO DE 4 GAVETAS	3.00	M	S/ 953.85	S/ 2,861.55
	TOTAL	286.00		TOTAL	S/ 134,084.55

CUADRO CONSOLIDADO DE COSTOS POR GRUPO GENERICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTOS MINEDU	COSTO TOTAL
PC-01	COMPUTADORA PC	1.00	S/ 4,554.00	S/ 4,554.00
PM-01	PROYECTOR MULTIMEDIA	1.00	S/ 3,850.00	S/ 3,850.00
	TOTAL	2.00	TOTAL	S/ 8,404.00

RESUMEN DE INVERSIÓN

Proyecto : "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025
 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"
 Propietario : MUNICIPALIDAD VÍCTOR LARCO HERRERA
 Fecha : ABRIL DEL 2019
 Especialidad: INFRAESTRUCTURA
 Modulo :



MUNICIPALIDAD VÍCTOR LARCO
HERRERA

PRESUPUESTO DEL COSTO DIRECTO DE LA OBRA

ESTRUCTURAS	S/.	591,920.80
ARQUITECTURA	S/.	361,220.93
INST. SANITARIAS - ELECTRICAS	S/.	115,050.33
	S/.	1,068,192.06

RESUMEN DE ANALISIS DE COSTOS

DESCRIPCIÓN		MONTO
CD COSTO DIRECTO	S/.	1,068,192.06
GG GASTOS GENERALES	10.00% *	106,819.21
UT UTILIDAD	8.00%	85,455.36
ST SUB TOTAL	S/.	1,260,466.63
IGV I.G.V.	18.00%	226,883.99
PO PRESUPUESTO DE LA OBRA (META 01)	S/.	1,487,350.62
ET EQUIPAMIENTO E IMPLEMENTACION (META 03)		142,488.55
PT TOTAL PRESUPUESTADO	S/.	1,629,839.17
TOTAL DEL PRESUPUESTO PARA LA OBRA		S/. 1,629,839.17

* Se obtiene del resultado de Costo Indirecto/Costo Directo

RESUMEN DE ANALISIS DE GASTOS GENERALES

Proyecto : "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°
 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"
 Propietario : MUNICIPALIDAD VÍCTOR LARCO HERRERA
 Fecha : ABRIL DEL 2019
 Especialidad: INFRAESTRUCTURA
 Modulo :



MUNICIPALIDAD VÍCTOR
LARCO HERRERA

ITEM	DESCRIPCION	Und.	PORCEN (%)	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
I	GASTOS GENERALES FIJOS				
1.1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	2.8501045%	30,444.59	30,444.59
II	Gastos Generales Variables				
2.1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	7.1498959%	76,374.62	76,374.62
TOTAL DE GASTOS GENERALES S/.					106,819.21

RELACIÓN DE COSTO DIRECTO Y COSTO INDIRECTO			10.00%
* COSTO DIRECTO		S/.	1,068,192.06
* COSTO INDIRECTO		S/.	106,819.21
Relación de Costo Directo/Costo Indirecto			0.100000

ANÁLISIS DE LA UTILIDAD			8.00%
* Costo Utilidad		S/.	85,455.36

GASTOS GENERALES FIJOS

Proyecto : "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Propietario : MUNICIPALIDAD VICTOR LARCO HERRERA

Fecha : ABRIL DEL 2019

Especialidad: INFRAESTRUCTURA

Modulo :



MUNICIPALIDAD VICTOR
LARCO HERRERA

ITEM	DESCRIPCION	Und.	CANTIDAD	INCIDENCIA	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
I	OFICINA Y ALMACÉN					
1.1	Alquiler de Oficina	mes	2.00		550.00	1,100.00
1.2	Alquiler de Almacén	mes	2.00		800.00	1,600.00
II	CONTROL DE CALIDAD					
2.1	Pruebas de Control de Suelos	Glb	1.00		5,000.00	5,000.00
2.2	Pruebas de Control de Concreto	Glb	1.00		5,000.00	5,000.00
III	LIQUIDACIÓN DE OBRA					
3.1	Copias Varias	est.	1.00		2,550.00	2,550.00
3.2	Servicios de Liquidación	est.	1.00		10,400.00	10,400.00
IV	IMPUESTOS					
4.1	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	Glb.	1.00	0.05%	1,068,192.06	534.10
4.2	Sencico (del Total sin I.G.V.)	Glb.	1.00	0.20%	905,247.51	1,810.50
V	GASTOS DIVERSOS					
5.1	Gastos de Licitación	Glb.	1.00		1,050.00	1,050.00
5.2	Gastos Legales	Glb.	1.00		600.00	600.00
5.3	Gastos Firma de Contrato	Glb.	1.00		800.00	800.00
TOTAL DE GASTOS GENERALES FIJOS (GGF)					S/.	30,444.59

GASTOS GENERALES VARIABLES

Proyecto : "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"
 Propietario : MUNICIPALIDAD VICTOR LARCO HERRERA
 Fecha : ABRIL DEL 2019
 Especialidad: INFRAESTRUCTURA
 Modulo :



MUNICIPALIDAD VICTOR
LARCO HERRERA

ITEM	DESCRIPCION	Und.	CANTIDAD	INCIDENCIA	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
I	PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO					
1.1	Área de Producción					
1.1.1	Ing. Residente de Obra (Inc. Leyes Sociales)	Mes	2.00	100%	5,000.00	10,000.00
1.1.2	Ing. Asistente de Obra (Incl. Leyes Sociales)	Mes	2.00	100%	3,500.00	7,000.00
1.1.3	Especialista en Urbanismo	Mes	2.00	100%	2,500.00	5,000.00
1.1.4	Maestro de Obra	Mes	2.00	100%	2,500.00	5,000.00
1.2	Área de Administración y Logística					
1.2.1	Administrador de Obra (Inc. Leyes Sociales)	Mes	2.00	100%	3,400.00	6,800.00
1.2.2	Almacenero y Guardian (Incl. Leyes Sociales)	Mes	2.00	100%	1,300.00	2,600.00
II	MOVILIDAD Y TRANSPORTE					
2.1	Camioneta 4x4	Mes	2.00		1,800.00	3,600.00
III	MATERIALES Y EQUIPO DE OFICINA					
3.1	Comunicación	Mes	2.00		1,550.00	3,100.00
3.2	Materiales de Oficina, Limpieza y Medicinas	Mes	2.00		1,750.00	3,500.00
IV	GASTOS FINANCIEROS					
4.1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza	Mes	2.00		4,272.77	8,545.54
4.2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Mes	2.00		8,545.54	17,091.07
V	SEGUROS					
5.1	Accidentes Personales	glb	1.00		1,585.46	1,585.46
5.2	Riesgo de Ingeniería	glb	1.00		2,200.48	2,200.48
5.3	Responsabilidad contra Terceros	glb	1.00		352.08	352.08
TOTAL DE GASTOS GENERALES VARIABLES (GGV)					S/.	76,374.62



CONSORCIO ENCINAS V

0041

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS DE LA OFERTA ECONÓMICA.

RUC N° 20605515011

URB. ZARATE - JR. TIAHUANACO N° 1055 - SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA - LIMA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Partida 01.01.01 CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60x2.40m

Rendimiento und/DIA MO. 0,5000 EQ. 0,5000 Costo unitario directo por : und 910.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02901500080005	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 2.40x3.60m	glb		1.0000	910.00	910.00
						910.00

Partida 01.01.02 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Rendimiento glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : glb 2,150.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0232970003	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	glb		1.0000	2,150.00	2,150.00
						2,150.00

Partida 01.02.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 1.55

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0080	22.92	0.18
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0800	16.55	1.32
						1.50
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.50	0.05
						0.05

Partida 01.02.02 TRAZO Y REPLANTEO

Rendimiento m2/DIA MO. 500.0000 EQ. 500.0000 Costo unitario directo por : m2 2.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.0480	16.55	0.79
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0160	23.77	0.38
						1.17
02130300010003	YESO BOLSA 25 kg	bol		0.1000	8.50	0.85
0231200002	MADERA PARA ENCOFRADO	p2		0.0200	4.50	0.09
0292010001	CORDEL	m		1.0000	0.10	0.10
						1.04
0301000009	ESTACION TOTAL	dia	1.0000	0.0020	100.00	0.20
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.17	0.04
						0.24

Partida 01.02.03 DEMOLICION DE PISOS Y VEREDAS DE CONCRETO

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 14.97

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	22.92	1.53
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.1333	18.36	2.45
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.2667	16.55	4.41
						8.39
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.39	0.25
03011400020004	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	1.0000	0.0667	5.00	0.33

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

0349020094	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM	hm	1.0000	0.0667	90.00	6.00
						6.58

Partida 01.02.04 DEMOLICION DE DADOS DE DRENAJE PLUVIAL

Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000		Costo unitario directo por : und	98.11
-------------	---------	-------------	-------------	--	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.0667	18.36	19.58
0101010005	PEON	hh	3.0000	1.6000	16.55	26.48
						46.06
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	46.06	1.38
03011400020004	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	1.0000	0.5333	5.00	2.67
0349020094	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM	hm	1.0000	0.5333	90.00	48.00
						52.05

Partida 01.02.05 DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA

Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : m2	500.00
-------------	--------	-----	-----	--	---------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0201010029	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS DE MADERA	glb		1.0000	500.00	500.00
						500.00

Partida 01.03.01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000		Costo unitario directo por : glb	2,837.54
-------------	---------	------------	------------	--	----------------------------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02670100010010	CASCO BLANCO	und		2.0000	29.37	58.74
02670100010011	CASCO NARANJA	und		10.0000	29.37	293.70
0267010003	BARBIQUEJO	und		14.0000	0.89	12.46
0267020009	LENTES DE PROTECCIÓN	und		16.0000	2.67	42.72
0267020011	CARETA FACIAL PARA CORTE DE FIERROS	und		2.0000	22.25	44.50
0267040013	MASCARILLA DE PROTECCIÓN	und		20.0000	7.12	142.40
0267040014	MASCARA CONTRA POLVO	und		5.0000	84.54	422.70
0267050006	GUANTES DE JEBE	par		10.0000	5.33	53.30
0267050009	GUANTES DE BADANA	par		15.0000	5.33	79.95
02670600060007	PANTALON DRILL DE SEGURIDAD	und		10.0000	17.80	178.00
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und		10.0000	22.40	224.00
0267060021	POLOS CON CINTA REFLECTIVA - MANGA LARGA	und		15.0000	29.37	440.55
02670700050008	BOTAS DE JEBE	par		10.0000	13.35	133.50
0267070007	ZAPATO DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO	par		2.0000	97.46	194.92
0267080022	ARNES CON AMORTIGUADOR	und		2.0000	160.17	320.34
0267080023	LINEAS DE VIDA CON CABLE ACERADO	und		2.0000	97.88	195.76
						2,837.54

Partida 01.03.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA

Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000		Costo unitario directo por : glb	1,188.70
-------------	---------	------------	------------	--	----------------------------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0267120010	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb		1.0000	1,188.70	1,188.70
						1,188.70

Partida 01.03.03 RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO

Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : glb	1,883.31
-------------	---------	-----	-----	--	----------------------------------	----------

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Partida 01.06.03 BASE DE FALSO PISO CON AFIRMADO e=0.10 m

Rendimiento	m2/DIA	MO. 240.0000	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : m2			9.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.1333	16.55	2.21	
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.0000	0.0333	23.88	0.79	
						3.00	
Materiales							
0292060001	AFIRMADO	m3		0.1250	50.00	6.25	
						6.25	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.00	0.09	
0301100008	PLANCHA COMPACTADORA	hm	1.0000	0.0333	15.50	0.52	
						0.61	

Partida 01.06.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE

Rendimiento	m3/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m3			23.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.36	1.22	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1333	16.55	2.21	
						3.43	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.43	0.10	
03011600020005	MINICARGADOR 70 HP	hm	1.0000	0.0667	160.00	10.67	
03012200040005	VOLQUETE DE 15 m3	hm	1.0000	0.0667	140.00	9.34	
						20.11	

Partida 01.07.01.01 SOLADO PARA ZAPATA h=10 cm f'c = 100 kg/cm2

Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			22.89
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	22.92	2.29	
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.3000	16.55	4.97	
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.0000	0.1000	23.88	2.37	
						9.63	
Materiales							
0207030001	HORMIGON	m3		0.1229	25.00	3.07	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bof		0.3700	22.46	8.31	
0290130021	AGUA	m3		0.0150	6.00	0.09	
						11.47	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	9.63	0.29	
0301290004	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11p3	hm	1.0000	0.1000	15.00	1.50	
						1.79	

Partida 01.07.02.01 FALSO PISO E=4" f'c = 175 kg/cm2

Rendimiento	m2/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : m2			26.26
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.1067	22.92	2.45	
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.3200	16.55	5.30	
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.0000	0.0533	23.88	1.26	
						9.01	
Materiales							

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

0207030001	HORMIGON	m3		0.1850	25.00	4.63
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.5000	22.46	11.23
0290130021	AGUA	m3		0.0185	6.00	0.11
0292110002	REGLA DE ALUMINIO	und		0.0030	70.00	0.21
						16.18
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	9.01	0.27
0301290004	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11p3	hm	1.0000	0.0533	15.00	0.80
						1.07

Partida 01.08.01.01 CONCRETO PARA ZAPATAS $f_c=210$ kg/cm2

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 321.99

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.6400	22.92	14.67
0101010005	PEON	hh	8.0000	2.5600	16.55	42.37
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	2.0000	0.6400	23.68	15.16
						72.20
	Materiales					
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5500	50.00	27.50
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000	25.00	12.50
0213010066	CEMENTO MS ANTISALITRE (42.5 kg)	bol		9.0400	21.96	198.52
0290130021	AGUA	m3		0.1840	6.00	1.10
						239.62
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	72.20	2.17
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.3200	10.00	3.20
0301290004	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11p3	hm	1.0000	0.3200	15.00	4.80
						10.17

Partida 01.08.01.02 ACERO CORRUGADO $f_y=4,200$ kg/cm2 EN ZAPATAS

Rendimiento kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg 4.94

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.92	0.73
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	18.36	0.59
						1.32
	Materiales					
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0600	3.70	0.22
0204030001	ACERO CORRUGADO $f_y = 4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	3.20	3.36
						3.58
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.32	0.04
						0.04

Partida 01.08.02.01 CONCRETO PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO $f_c=175$ kg/cm2

Rendimiento m3/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m3 345.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.92	18.34
0101010005	PEON	hh	5.0000	4.0000	16.55	66.20
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.0000	0.8000	23.68	18.94
						103.48
	Materiales					
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5700	50.00	28.50
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200	25.00	13.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.8000	10.00	8.00
0301290004	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11p3	hm	1.0000	0.8000	15.00	12.00
						26.21

Partida 01.08.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS

Rendimiento m2/DÍA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 **53.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.92	15.28
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.36	12.24
						27.52
Materiales						
02040100020002	ALAMBRE NEGRO N° 8	kg		0.3000	3.70	1.11
0204120004	CLAVOS	kg		0.1700	5.40	0.92
0231200002	MADERA PARA ENCOFRADO	p2		5.1600	4.50	23.22
						25.25
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	27.52	0.83
						0.83

Partida 01.08.03.03 ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60

Rendimiento kg/DÍA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg **4.94**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.92	0.73
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	18.36	0.59
						1.32
Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0600	3.70	0.22
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	3.20	3.36
						3.58
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.32	0.04
						0.04

Partida 01.08.04.01 CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA CUNETAS

Rendimiento m3/DÍA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 **345.90**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.9600	22.92	22.00
0101010005	PEON	hh	11.0000	3.5200	16.55	58.26
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	2.0000	0.6400	23.68	15.16
						95.42
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5500	50.00	27.50
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000	25.00	12.50
0213010066	CEMENTO MS ANTISALITRE (42.5 kg)	bol		9.0400	21.96	198.52
0290130021	AGUA	m3		0.1840	6.00	1.10
						239.62
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	95.42	2.86
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.3200	10.00	3.20
0301290004	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11p3	hm	1.0000	0.3200	15.00	4.80
						10.86

Partida 01.08.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			41.43
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.92	7.33	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200	18.36	5.88	
						13.21	
	Materiales						
02040100020002	ALAMBRE NEGRO N° 8	kg		0.1000	3.70	0.37	
0204120004	CLAVOS	kg		0.1400	5.40	0.76	
0231200002	MADERA PARA ENCOFRADO	p2		5.9300	4.50	26.69	
						27.82	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.21	0.40	
						0.40	

Partida 01.08.04.03 ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60

Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg			4.94
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.92	0.73	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	18.36	0.59	
						1.32	
	Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0600	3.70	0.22	
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	3.20	3.36	
						3.58	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.32	0.04	
						0.04	

Partida 01.08.05.01 CONCRETO PARA CISTERNA f'c = 245 kg/cm2

Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m3			392.17
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8889	22.92	20.37	
0101010005	PEON	hh	10.0000	4.4444	16.55	73.55	
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	2.0000	0.8889	23.68	21.05	
						114.97	
	Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5700	50.00	28.50	
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200	25.00	13.00	
0213010066	CEMENTO MS ANTISALITRE (42.5 kg)	bol		10.0200	21.96	220.04	
0290130021	AGUA	m3		0.1840	6.00	1.10	
						262.64	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	114.97	3.45	
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.4444	10.00	4.44	
0301290004	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11p3	hm	1.0000	0.4444	15.00	6.67	
						14.56	

Partida 01.08.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CISTERNA

Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			53.60
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.92	15.28	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.36	12.24	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

					27.52
Materiales					
02040100020002	ALAMBRE NEGRO N° 8	kg	0.3000	3.70	1.11
0204120004	CLAVOS	kg	0.1700	5.40	0.92
0231200002	MADERA PARA ENCOFRADO	p2	5.1600	4.50	23.22
					25.25
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	27.52	0.83
					0.83

Partida 01.08.05.03 ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60

Rendimiento kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg **4.94**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.92	0.73
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	18.36	0.59
						1.32
Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0600	3.70	0.22
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	3.20	3.36
						3.58
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.32	0.04
						0.04

Partida 01.09.01.01 W 16X100

Rendimiento m/DIA MO. 7.0000 EQ. 7.0000 Costo unitario directo por : m **507.54**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.1429	22.92	26.20
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.1429	18.36	20.98
0101010005	PEON	hh	5.0000	5.7143	16.55	94.57
						141.75
Materiales						
0202140004	PERNOS	und		4.0000	17.89	71.56
0252800024	PERFIL W 16X100	pza		0.3333	570.00	189.98
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		2.0000	50.00	100.00
						361.54
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	141.75	4.25
						4.25

Partida 01.09.02.01 L 4" x 4" x 3/18"

Rendimiento m/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m **55.85**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.1600	22.92	3.67
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.36	1.47
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0400	16.55	0.66
						5.80
Materiales						
0202140004	PERNOS	und		2.0000	17.89	35.78
0251200033	ANGULO 4" x 4" x 3/18"	pza		0.1556	90.00	14.00
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
						49.88
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	5.80	0.17
						0.17

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"
Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

							0,17
Partida	01.09.02.02	L 3" x 3" x 3/16"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m			54,30
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	0.1600	22.92	3.67
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0800	18.36	1.47
0101010005	PEON		hh	0.5000	0.0400	16.55	0.66
							5,80
	Materiales						
0202140004	PERNOS		und		2.0000	17.89	35.78
0251010061	ANGULO 3"x3"x3/8"		pza		0.1556	80.00	12.45
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"		kg		0.0020	50.00	0.10
							48,33
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	5.80	0.17
							0,17
Partida	01.09.02.03	L 2 1/2" x 2 1/2" x 3/8"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m			52,90
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	0.1600	22.92	3.67
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0800	18.36	1.47
0101010005	PEON		hh	0.5000	0.0400	16.55	0.66
							5,80
	Materiales						
0202140004	PERNOS		und		2.0000	17.89	35.78
0251200035	ANGULO 2 1/2" x 2 1/2" x 3/8"		pza		0.1556	71.00	11.05
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"		kg		0.0020	50.00	0.10
							46,93
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	5.80	0.17
							0,17
Partida	01.09.02.04	L 1" x 1" x 3/16"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 1,500.0000	EQ. 1,500.0000	Costo unitario directo por : m			38,61
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	0.0107	22.92	0.25
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0053	18.36	0.10
0101010005	PEON		hh	0.5000	0.0027	16.55	0.04
							0,39
	Materiales						
0202140004	PERNOS		und		2.0000	17.89	35.78
0251200036	ANGULO 1" x 1" x 3/16"		pza		0.1556	15.00	2.33
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"		kg		0.0020	50.00	0.10
							38,21
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.39	0.01
							0,01
Partida	01.09.03.01	HSS 2" x 3" x 3mm					
Rendimiento	m/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m			137,82

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.7000	0.1600	22.92	3.67
0101010005	PEON	hh	0.1750	0.0400	16.55	0.66
4.33						
Materiales						
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
0265220012	TUBO RECTANGULAR DE 2" X 3" X 3mm	m		1.0700	121.00	129.47
129.57						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.33	0.13
0301040015	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.1143	20.00	2.29
0348210066	MAQUINA SOLDADORA	hm	0.4375	0.1000	15.00	1.50
3.92						

Partida 01.09.03.02 HSS 2" x 2" x 3mm

Rendimiento m/DIA MO. 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : m **116.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.7000	0.1600	22.92	3.67
0101010005	PEON	hh	0.1750	0.0400	16.55	0.66
4.33						
Materiales						
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
0265220013	TUBO RECTANGULAR DE 2" X 2" X 3mm	m		1.0700	101.00	108.07
108.17						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.33	0.13
0301040015	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.1143	20.00	2.29
0348210066	MAQUINA SOLDADORA	hm	0.4375	0.1000	15.00	1.50
3.92						

Partida 01.09.03.03 HSS 6" x 6" x 3mm

Rendimiento m/DIA MO. 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : m **169.92**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.7000	0.1600	22.92	3.67
0101010005	PEON	hh	0.1750	0.0400	16.55	0.66
4.33						
Materiales						
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
0265220014	TUBO RECTANGULAR DE 6" X 6" X 3mm	m		1.0700	151.00	161.57
161.67						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.33	0.13
0301040015	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.1143	20.00	2.29
0348210066	MAQUINA SOLDADORA	hm	0.4375	0.1000	15.00	1.50
3.92						

Partida 01.09.04.01 Ø 1 3/8"

Rendimiento m/DIA MO. 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : m **12.74**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1002	0.0229	22.92	0.52
0101010004	OFICIAL	hh	0.1002	0.0229	18.36	0.42
0.94						
Materiales						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO
ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

02040600010031	ACERO LISO EN VARILLAS DE 1 3/8" X 6 m	var		0.1556	75.00	11.67
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
						11.77

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.94	0.03
						0.03

Partida 01.09.04.02 Ø 1 1/4"

Rendimiento m/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : m 11.96

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0229	22.92	0.52
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0229	18.36	0.42
						0.94
Materiales						
02040600010008	ACERO LISO EN VARILLAS DE 1 1/4" X 6 m	var		0.1556	70.00	10.89
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
						10.99
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.94	0.03
						0.03

Partida 01.09.04.03 Ø 1"

Rendimiento m/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : m 10.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0229	22.92	0.52
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0229	18.36	0.42
						0.94
Materiales						
02040600010006	ACERO LISO EN VARILLAS DE 1" X 6 m	var		0.1556	60.00	9.34
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
						9.44
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.94	0.03
						0.03

Partida 01.09.04.04 Ø 3/4"

Rendimiento m/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : m 8.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0229	22.92	0.52
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0229	18.36	0.42
						0.94
Materiales						
02040600010026	ACERO LISO EN VARILLAS DE 3/4" X 6 m	var		0.1556	50.00	7.78
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
						7.88
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.94	0.03
						0.03

Partida 01.09.04.05 Ø 5/8"

Rendimiento m/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : m 7.29

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
--------	---------------------	--------	-----------	----------	------------	-------------

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0229	22.92	0.52
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0229	18.36	0.42
0.94						
Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02040600010027	ACERO LISO EN VARILLAS DE 5/8" X 6 m	var		0.1556	40.00	6.22
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
6.32						
Equipos		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.94	0.03
0.03						

Partida 01.09.04.06 Ø 1/2"

Rendimiento m/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : m **5.74**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0229	22.92	0.52
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0229	18.36	0.42
0.94						
Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02040600010028	ACERO LISO EN VARILLAS DE 1/2" X 6 m	var		0.1556	30.00	4.67
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
4.77						
Equipos		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.94	0.03
0.03						

Partida 01.09.04.07 Ø 3/8"

Rendimiento m/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : m **4.96**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0229	22.92	0.52
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0229	18.36	0.42
0.94						
Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02040600010029	ACERO LISO EN VARILLAS DE 3/8" X 6 m	var		0.1556	25.00	3.89
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
3.99						
Equipos		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.94	0.03
0.03						

Partida 01.09.04.08 Ø 1/4"

Rendimiento m/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : m **4.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0229	22.92	0.52
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0229	18.36	0.42
0.94						
Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02040600010030	ACERO LISO EN VARILLAS DE 1/4" X 6 m	var		0.1556	20.00	3.11
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.0020	50.00	0.10
3.21						
Equipos		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.94	0.03
0.03						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Partida 01.09.05.01 PLATINA DE E=1/4"

Rendimiento m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 **83.95**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	5.0000	0.1600	22.92	3.67
0101010004	OFICIAL	hh	2.5000	0.0800	18.36	1.47
0101010005	PEON	hh	1.2500	0.0400	16.55	0.66
5.80						
Materiales						
0202140004	PERNOS	und		2.0000	17.89	35.78
0251200037	PLATINA DE FIERRO DE 1/4"	pza		0.9200	35.00	32.20
02550800140002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		0.2000	50.00	10.00
77.98						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	5.80	0.17
0.17						

Partida 01.09.06.01 Ø 3/4"

Rendimiento und/DIA MO. 1,500.0000 EQ. 1,500.0000 Costo unitario directo por : und **18.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.0160	22.92	0.37
0101010004	OFICIAL	hh	1.5000	0.0080	18.36	0.15
0101010005	PEON	hh	0.7500	0.0040	16.55	0.07
0.59						
Materiales						
0202140004	PERNOS	und		1.0000	17.89	17.89
17.89						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.59	0.02
0.02						

Partida 01.09.06.02 Ø 1/2"

Rendimiento und/DIA MO. 1,500.0000 EQ. 1,500.0000 Costo unitario directo por : und **18.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.0160	22.92	0.37
0101010004	OFICIAL	hh	1.5000	0.0080	18.36	0.15
0101010005	PEON	hh	0.7500	0.0040	16.55	0.07
0.59						
Materiales						
0202140004	PERNOS	und		1.0000	17.89	17.89
17.89						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.59	0.02
0.02						

Partida 01.09.07.01 Ø 1"

Rendimiento und/DIA MO. 1,500.0000 EQ. 1,500.0000 Costo unitario directo por : und **25.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.0160	22.92	0.37
0101010004	OFICIAL	hh	1.5000	0.0080	18.36	0.15
0101010005	PEON	hh	0.7500	0.0040	16.55	0.07
0.59						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104019 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Materiales					
0226190001	PIN DE ALUMINIO	und	1.0000	25.00	25.00
					25.00
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	0.59	0.02
					0.02

Partida 01.09.08.01 MANGUITOS PARA TENSORES Y TEMPLADORES

Rendimiento und/DIA MO. 50,0000 EQ. 50,0000 Costo unitario directo por : und **12.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0160	22.92	0.37
0101010004	OFICIAL	hh	0.0500	0.0080	18.36	0.15
0101010005	PEON	hh	0.0250	0.0040	16.55	0.07
						0.59
Materiales						
0256990022	TENSORES	und		1.0000	12.00	12.00
						12.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.59	0.02
						0.02

Partida 01.09.09.01 PERNOS DE ANCLAJE

Rendimiento und/DIA MO. 150,0000 EQ. 150,0000 Costo unitario directo por : und **18.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.3000	0.0160	22.92	0.37
0101010004	OFICIAL	hh	0.1500	0.0080	18.36	0.15
0101010005	PEON	hh	0.0750	0.0040	16.55	0.07
						0.59
Materiales						
0202140004	PERNOS	und		1.0000	17.89	17.89
						17.89
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.59	0.02
						0.02

Partida 01.10.01 REPARACION DE COLUMNAS

Rendimiento und/DIA MO. 8,0000 EQ. 8,0000 Costo unitario directo por : und **102.81**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.36	18.36
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.55	16.55
						34.91
Materiales						
0222030008	SIKA GROUT 110	kg		0.1150	66.10	7.60
02220900010005	SIKATOP ARMATEC 108	kg		0.3600	54.12	19.48
02220900010009	SIKATOP 1 x 4kg	kg		0.2100	32.20	6.76
0231200002	MADERA PARA ENCOFRADO	p2		6.7800	4.50	30.51
0239020105	LJA DE FIERRO #80	und		1.0000	2.50	2.50
						66.85
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	34.91	1.05
						1.05

Partida 01.11.01 MORTERO IMPERMEABLE CON SIKA 1 CEMENTO-ARENA 1:3 (cerco perimétrico.)

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0305016 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS - VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Partida 02.01.01.01 TARRAJEO EN INTERIORES CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2			20.33
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO		hh	0.1000	0.0533	22.92	1.22
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.5333	18.36	9.79
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.2667	16.55	4.41
							15.42
Materiales							
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"		kg		0.0100	4.00	0.04
0204000000	ARENA FINA		m3		0.0170	35.00	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)		BOL		0.1170	22.46	2.63
0243010003	MADERA DE LA ZONA		p2		0.2500	4.70	1.18
							4.45
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	15.42	0.46
							0.46

Partida 02.01.01.02 TARRAJEO EN COLUMNAS

Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2			34.62
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO		hh	0.1000	0.1000	22.92	2.29
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	1.0000	18.36	18.36
0147010004	PEON		hh	0.4000	0.4000	16.55	6.62
							27.27
Materiales							
0202120008	CLAVOS DE ACERO DE 3"		pza		0.0100	2.90	0.03
0204000000	ARENA FINA		m3		0.0170	35.00	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)		BOL		0.1170	22.46	2.63
0243010003	MADERA DE LA ZONA		p2		0.5800	4.70	2.73
							5.99
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	27.27	1.36
							1.36

Partida 02.01.02.01 PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS INTERIORES-EXTERIORES

Rendimiento	m2/DIA	MO. 33.0000	EQ. 33.0000	Costo unitario directo por : m2			15.36
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.2424	22.92	5.56
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.2424	16.55	4.01
							9.57
Materiales							
0230900002	IMPRIMANTE		gln		0.0400	45.50	1.82
0239020075	LIJA PARA MADERA		und		0.2000	2.00	0.40
0254010051	PINTURA LATEX		gln		0.0935	33.05	3.09
							5.31
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	9.57	0.48
							0.48

Partida 02.01.02.02 PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELOS RASOS

Rendimiento	m2/DIA	MO. 33.0000	EQ. 33.0000	Costo unitario directo por : m2			15.36
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0305016 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS - VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	22.92	5.56
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2424	16.55	4.01
						9.57
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA	und		0.2000	2.00	0.40
0243550001	ANDAMIO DE MADERA	p2		0.6500	3.50	2.28
0254010051	PINTURA LATEX	gln		0.0700	33.05	2.31
0254610001	SELLADOR	gln		0.0380	13.39	0.51
						5.50
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.57	0.29
						0.29

Partida 02.01.02.03 PINTURA BARNIZ EN CARP.DE MADERA

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 19.16

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.92	9.17
						9.17
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA	und		0.7500	2.00	1.50
0254080000	BARNIZ MARINO	gln		0.0620	38.14	2.36
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gln		0.0870	33.90	2.95
						6.81
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	9.17	0.18
						0.18

Partida 02.01.02.04 PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DOS MANOS EN CARP. METALICA

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 19.79

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.92	6.11
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	18.36	4.90
						11.01
Materiales						
0253030027	THINER	gln		0.0080	15.25	0.12
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln		0.0800	61.39	4.91
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gln		0.0800	40.05	3.20
						8.23
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.01	0.55
						0.55

Partida 02.01.02.05 PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DOS MANOS EN PUERTAS DE INGRESO PRINCIPAL

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 19.79

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.92	6.11
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	18.36	4.90
						11.01
Materiales						
0253030027	THINER	gln		0.0080	15.25	0.12
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln		0.0800	61.39	4.91
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gln		0.0800	40.05	3.20
						8.23

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0305016 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS - VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	5.0000	11.01	0.55
				0.55	

Partida 02.01.02.06 PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DOS MANOS EN CERCO DE MALLA METALICA

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 19.79

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.92	6.11
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	18.36	4.90
						11.01
Materiales						
0253030027	THINER	gln		0.0080	15.25	0.12
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln		0.0800	61.39	4.91
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gln		0.0800	40.05	3.20
						8.23
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.01	0.55
						0.55

Partida 02.01.03.01 COBERTURA TR4 - PASADIZOS

Rendimiento m2/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m2 43.42

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	22.92	4.58
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2000	18.36	3.67
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.4000	16.55	6.62
						14.87
Materiales						
0202130021	CLAVOS PARA CALAMINA	kg		0.2000	7.50	1.50
0266300008	CALAMINA TIPO TR4	pza		0.7600	35.00	26.60
						28.10
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.87	0.45
						0.45

Partida 02.01.03.02 CALAMINON CU-06 - LOSA DEPORTIVA

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 51.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.92	6.11
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	18.36	4.90
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.5333	16.55	8.83
						19.84
Materiales						
0202130021	CLAVOS PARA CALAMINA	kg		0.2000	7.50	1.50
0256010098	CALAMINAS CU-06	und		0.8400	35.00	29.40
						30.90
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.84	0.60
						0.60

Partida 02.01.04.01 PULIDO

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 4.55

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
--------	---------------------	--------	-----------	----------	------------	-------------

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0305016 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS - VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.1600	22.92	3.67
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0400	16.55	0.66
						4.33
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	4.33	0.22
						0.22

Partida 02.01.04.02 LIMPIEZA						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000		Costo unitario directo por : m2	1.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0800	16.55	1.32
						1.32
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.32	0.07
						0.07

Partida 02.01.04.03 REPARACIÓN DE AGUJEROS						
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000		Costo unitario directo por : GLB	1,800.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0226980002	REPARACION DE AGUJEROS	GLB		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00

Partida 02.01.04.04 PINTADO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000		Costo unitario directo por : m2	13.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	22.92	4.58
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2000	16.55	3.31
						7.89
	Materiales					
0230900002	IMPRIMANTE	gln		0.0400	45.50	1.82
0239020075	LIJA PARA MADERA	und		0.2000	2.00	0.40
0254010051	PINTURA LATEX	gln		0.0935	33.05	3.09
						5.31
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	7.89	0.39
						0.39

Partida 02.01.05.01 VIDRIOS DE VENTANAS						
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000		Costo unitario directo por : GLB	700.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0279050003	VIDRIOS EN VENTANAS	GLB		1.0000	700.00	700.00
						700.00

Partida 02.01.06.01 TECHO DE LADRILLO PASTELERO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000		Costo unitario directo por : m2	21.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.7575	0.1212	22.92	2.78
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600	18.36	2.94

S10

Análisis de precios unitarios

0305016 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS - VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Presupuesto	Subpresupuesto	0147010004	0204000000	0217040006	0221000000	0239050000	0337010001					
		PEON						hh	0.7575	0.1212	16.55	2.01
			Materiales									7.73
			ARENA FINA					m3		0.0200	35.00	0.70
			LADRILLO PASTELERO 24X 24X3 CM					und		16.0000	0.50	8.00
			CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)					BOL		0.2000	22.46	4.49
			AGUA					m3		0.0040	6.00	0.02
												13.21
			Equipos					%MO		3.0000	7.73	0.23
			HERRAMIENTAS MANUALES									0.23

Partida	02.01.07.01	LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA		Costo unitario directo por : m2				2.78
Rendimiento	m2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra		hh	1.0000	0.1600	16.55	2.65
0147010004	PEON							2.65
				%MO		5.0000	2.65	0.13
0337010001	Equipos	HERRAMIENTAS MANUALES						0.13

Partida	02.01.07.02	LIMPIEZA FINAL		Costo unitario directo por : m2				1.39
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra		hh	1.0000	0.0800	16.55	1.32
0147010004	PEON							1.32
				%MO		5.0000	1.32	0.07
0337010001	Equipos	HERRAMIENTAS MANUALES						0.07

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

Partida 03.01.01.01 EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA

Rendimiento	m3/DIA	MO. 11.0000	EQ. 11.0000	Costo unitario directo por : m3			50.56
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0147010004	PEON		hh	4.0000	2.9091	16.55	48.15
							48.15
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	48.15	2.41
							2.41

Partida 03.01.01.01.02 COLOCACION DE CAMA DE APOYO

Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3			19.66
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0147010003	OFICIAL		hh	0.1000	0.0533	18.36	0.98
0147010004	PEON		hh	2.0000	1.0667	16.55	17.65
							18.63
		Materiales					
0239050000	AGUA		m3		0.0200	5.00	0.10
							0.10
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	18.63	0.93
							0.93

Partida 03.01.01.01.03 COLOCACION DE SOBRE CAMA MATERIAL SELECCIONADO

Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3			19.66
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0147010003	OFICIAL		hh	0.1000	0.0533	18.36	0.98
0147010004	PEON		hh	2.0000	1.0667	16.55	17.65
							18.63
		Materiales					
0239050000	AGUA		m3		0.0200	5.00	0.10
							0.10
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	18.63	0.93
							0.93

Partida 03.01.01.01.04 RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO

Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3			6.82
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.4000	16.55	6.62
							6.62
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	6.62	0.20
							0.20

Partida 03.01.01.01.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA

Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3			29.70
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.1778	16.55	2.94
							2.94

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.94	0.09
0348040036	CAMION VOLQUETE 15 M3 440	hm	1.0000	0.1778	150.00	26.67
						26.76
Partida 03.01.01.02.01 TUBERIA PVC SAL Ø 4"						
Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m		41.22
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.92	10.19
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	18.36	8.16
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4444	16.55	7.35
						25.70
Materiales						
0213010065	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0200	60.00	1.20
0298010085	TUBERIA PVC SAP P/DESAGUE Ø 4"	m		1.0500	12.90	13.55
						14.75
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.70	0.77
						0.77
Partida 03.01.01.02.02 CAJA DE REG. ALB. 12"x24" C/TAPA CONCRETO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		305.31
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	4.0000	22.92	91.68
0147010004	PEON	hh	2.0000	4.0000	16.55	66.20
						157.88
Materiales						
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0500	122.03	6.10
0217220012	CAJA REGISTRO 12"x24"CON TAPA 03 CUERPOS	und		1.0000	125.00	125.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL		0.5000	22.88	11.44
0239050000	AGUA	m3		0.0300	5.00	0.15
						142.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	157.88	4.74
						4.74
Partida 03.01.01.02.03 BUZON I T. NORMAL A PULSO 1.76 A 2.00M PROFUNDIDAD C/TAPA CONCRETO D=0.60M						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		2,200.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0401010007	BUZÓN I T. NORMAL A PULSO 1.76 A 2.00M PROFUNDIDAD C/TAPA CONCRETO D=0.60M	und		1.0000	2,200.00	2,200.00
						2,200.00
Partida 03.01.02.01.01 EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 11.0000	EQ. 11.0000	Costo unitario directo por : m3		50.56
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	4.0000	2.9091	16.55	48.15
						48.15
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	48.15	2.41
						2.41

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

Partida	03.01.02.01.02	COLOCACION DE CAMA DE APOYO		Costo unitario directo por : m3				19.66
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010003	OFICIAL	hh	0.1000	0.0533	18.36	0.98		
0147010004	PEON	hh	2.0000	1.0667	16.55	17.65		
						18.63		
	Materiales							
0239050000	AGUA	m3		0.0200	5.00	0.10		
						0.10		
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	18.63	0.93		
						0.93		

Partida	03.01.02.01.03	COLOCACION DE SOBRE CAMA MATERIAL SELECCIONADO		Costo unitario directo por : m3				19.66
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010003	OFICIAL	hh	0.1000	0.0533	18.36	0.98		
0147010004	PEON	hh	2.0000	1.0667	16.55	17.65		
						18.63		
	Materiales							
0239050000	AGUA	m3		0.0200	5.00	0.10		
						0.10		
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	18.63	0.93		
						0.93		

Partida	03.01.02.01.04	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO		Costo unitario directo por : m3				6.82
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	16.55	6.62		
						6.62		
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.62	0.20		
						0.20		

Partida	03.01.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA		Costo unitario directo por : m3				29.70
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1778	16.55	2.94		
						2.94		
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.94	0.09		
0348040036	CAMION VOLQUETE 15 M3 440	hm	1.0000	0.1778	150.00	26.67		
						26.76		

Partida	03.01.02.02.01	GRIFO DE RIEGO 1/2"		Costo unitario directo por : und				53.02
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	22.92	45.84
						45.84
	Materiales					
0230990056	CINTA TEFLON	und		0.2000	1.50	0.30
0272530072	CODO BRONCE DE 90 X 1/2"	und		1.0000	5.50	5.50
						5.80
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	45.84	1.38
						1.38

Partida 03.01.02.03.01 SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1/2"

Rendimiento	pto/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : pto			63.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	22.92	36.67	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.8000	16.55	13.24	
						49.91	
	Materiales						
0213010065	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.1000	60.00	6.00	
0230990056	CINTA TEFLON	und		0.2000	1.50	0.30	
0272530072	CODO BRONCE DE 90 X 1/2"	und		1.0000	5.50	5.50	
						11.80	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.91	1.50	
						1.50	

Partida 03.01.02.04.01 TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"

Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m			23.06
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.92	10.19	
						10.19	
	Materiales						
0212950005	TUBERIA PVC C-10 3/4"	m		1.0500	5.10	5.36	
0213010065	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0500	60.00	3.00	
0272580026	UNION PVC 3/4"	und		2.0000	2.10	4.20	
						12.56	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31	
						0.31	

Partida 03.01.02.04.02 TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"

Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m			20.49
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.92	10.19	
						10.19	
	Materiales						
0212950004	TUBERIA PVC C-10 1/2"	m		1.0500	3.80	3.99	
0213010065	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0500	60.00	3.00	
0272580006	UNION PVC 1/2"	und		2.0000	1.50	3.00	
						9.99	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31	
						0.31	

Partida 03.01.02.05.01 CODO 90° PVC DE 3/4"

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"
 Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : und			5.66
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.1000	22.92	2.29
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.1000	16.55	1.66
							3.95
	Materiales						
0230460019	PEGAMENTO PLASTICO P/PVC CCP		gln		0.0010	90.00	0.09
0272060001	CODO DE 90°C/R PVC SAP P/AGUA DE 3/4"		und		1.0000	1.50	1.50
							1.59
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	3.95	0.12
							0.12

Partida 03.01.02.05.02 TEE PVC-SAP 3/4"

Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : und			7.25
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.1000	22.92	2.29
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.1000	16.55	1.66
							3.95
	Materiales						
0230460019	PEGAMENTO PLASTICO P/PVC CCP		gln		0.0020	90.00	0.18
0272130021	TEE PVC SAP ROSCADO 3/4"		pza		1.0000	3.00	3.00
							3.18
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	3.95	0.12
							0.12

Partida 03.01.02.05.03 CODO 90° PVC DE 1/2"

Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : und			5.16
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.1000	22.92	2.29
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.1000	16.55	1.66
							3.95
	Materiales						
0230460019	PEGAMENTO PLASTICO P/PVC CCP		gln		0.0010	90.00	0.09
0272060000	CODO DE 90°C/R PVC SAP P/AGUA DE 1/2"		und		1.0000	1.00	1.00
							1.09
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	3.95	0.12
							0.12

Partida 03.01.02.05.04 TEE PVC DE 1/2"

Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : und			6.75
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.1000	22.92	2.29
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.1000	16.55	1.66
							3.95
	Materiales						
0230460019	PEGAMENTO PLASTICO P/PVC CCP		gln		0.0020	90.00	0.18
0272130020	TEE PVC SAP ROSCADO 1/2"		pza		1.0000	2.50	2.50
							2.68

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3,0000	3,95	0,12
					0,12

Partida 03.01.02.06.01 VALVULA DE COMPUERTA DE PVC-SAP DE 1/2"

Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 119.33

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.92	30.56
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.3333	18.36	24.48
						55,04
	Materiales					
0230990056	CINTA TEFLON	und		1.0000	1.50	1.50
0265050011	UNION UNIVERSAL DE Fo. GALV. DE 1/2"	und		2.0000	8.00	16.00
0265130064	NIPLE DE Fo Go DE 1/2" x 1 1/2"	und		2.0000	5.00	10.00
0277000019	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROS. DE 1/2"	und		1.0000	35.14	35.14
						62,64
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.04	1.65
						1,65

Partida 03.01.02.07.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE, INC. ACCESORIOS

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 4,217.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	24.0000	22.92	550.08
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	18.36	146.88
						696,96
	Materiales					
0230700101	EQUIPO DE BOMBEO - AGUA POTABLE, INC. ACCESORIOS	und		1.0000	3,500.00	3,500.00
						3,500,00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	696.96	20.91
						20,91

Partida 03.01.02.08.01 PRUEBA HIDROSTATICA Y DESINFECCION DE TUBERIA

Rendimiento m/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : m 15.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0239900102	PRUEBA HIDROSTATICA Y DESINFECCION DE TUBERIA	m		1.0000	15.00	15.00
						15,00

Partida 03.01.03.01.01 EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA

Rendimiento m3/DIA MO. 11.0000 EQ. 11.0000 Costo unitario directo por : m3 50.56

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	4.0000	2.9091	16.55	48.15
						48,15
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	48.15	2.41
						2,41

Partida 03.01.03.01.02 COLOCACION DE CAMA DE APOYO

Rendimiento m3/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m3 19.66

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010003	OFICIAL	hh	0.1000	0.0533	18.36	0.98
0147010004	PEON	hh	2.0000	1.0667	16.55	17.65
						18.63
	Materiales					
0239050000	AGUA	m3		0.0200	5.00	0.10
						0.10
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	18.63	0.93
						0.93

Partida 03.01.03.01.03 COLOCACIÓN DE SOBRE CAMA MATERIAL SELECCIONADO

Rendimiento m3/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m3 19.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010003	OFICIAL	hh	0.1000	0.0533	18.36	0.98
0147010004	PEON	hh	2.0000	1.0667	16.55	17.65
						18.63
	Materiales					
0239050000	AGUA	m3		0.0200	5.00	0.10
						0.10
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	18.63	0.93
						0.93

Partida 03.01.03.01.04 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO

Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 6.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	16.55	6.62
						6.62
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.62	0.20
						0.20

Partida 03.01.03.01.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA

Rendimiento m3/DIA MO. 45.0000 EQ. 45.0000 Costo unitario directo por : m3 29.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1778	16.55	2.94
						2.94
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.94	0.09
0348040036	CAMION VOLQUETE 15 M3 440	hm	1.0000	0.1778	150.00	26.67
						26.76

Partida 03.01.03.02.01 TUBERIA DE PVC SAP 4"

Rendimiento m/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m 41.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.92	10.19
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	18.36	8.16
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4444	16.55	7.35
						25.70
	Materiales					

Fecha : 12/03/2019 12:05:42a.m.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

0213010065	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln	0.0200	60.00	1.20
0298010085	TUBERIA PVC SAP P/DESAGUE Ø 4"	m	1.0500	12.90	13.55
					14.75
	Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	25.70	0.77
					0.77

Partida 03.01.03.02.02 TUBERIA DE PVC SAP 6" CANALETAS

Rendimiento m/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m **46.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.92	12.22
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.36	9.79
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5333	16.55	8.83
						30.84
	Materiales					
0213010065	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0200	60.00	1.20
0262520054	CANALETA DE PVC DE 6"	pza		0.3333	42.00	14.00
						15.20
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.84	0.93
						0.93

Partida 03.01.03.02.03 YEE DE PVC SAP 4"

Rendimiento pza/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : pza **11.46**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	22.92	1.83
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.36	1.47
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0800	16.55	1.32
						4.62
	Materiales					
0213010065	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0200	60.00	1.20
0272320011	YEE PVC SAP 4" X 45°	pza		1.0000	5.50	5.50
						6.70
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.62	0.14
						0.14

Partida 03.01.03.02.04 CODO PVC-SAP 4"

Rendimiento pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : pza **32.74**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.92	15.28
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667	16.55	11.03
						26.31
	Materiales					
0213010065	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0106	60.00	0.64
0272530070	CODO PVC SAP 4"x90°	pza		1.0000	5.00	5.00
						5.64
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.31	0.79
						0.79

Partida 03.01.03.02.05 FIJADOR DE PLATINO 1"x1/4"

Rendimiento und/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : und **10.96**

Fecha : 12/03/2019 12:05:42a.m.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	22.92	2.29
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1000	18.36	1.84
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1000	16.55	1.66
5.79						
Materiales						
0259020075	FIJADOR DE PLATINA 1" X 1/4"	pza		1.0000	5.00	5.00
5.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.79	0.17
0.17						

Partida 03.01.03.02.06 ABRAZADERA DE PLATINO 1"x 1/4"

Rendimiento und/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : und **10.96**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	22.92	2.29
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1000	18.36	1.84
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1000	16.55	1.66
5.79						
Materiales						
0252000001	ABRAZADERA DE PLATINA 1" X 1/4"	pza		1.0000	5.00	5.00
5.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.79	0.17
0.17						

Partida 03.01.03.02.07 SUJETADOR METALICO DE CANALETA

Rendimiento und/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : und **5.67**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	22.92	1.22
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0533	18.36	0.98
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0533	16.55	0.88
3.08						
Materiales						
0230810051	SUJETADORES	pza		1.0000	2.50	2.50
2.50						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.08	0.09
0.09						

Partida 03.01.03.02.08 REJILLA METALICA SEGUN DISEÑO

Rendimiento m/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m **33.81**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.92	12.22
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.2667	18.36	4.90
17.12						
Materiales						
0230990008	SOLDADURA	kg		0.8000	13.33	10.66
0251010006	ANGULO 1"x1"x3/16" x6m. AREQUIPA	pza		0.0330	25.42	0.84
0251040015	PLATINA DE FIERRO 1/4" x 1" x 6m	pza		1.3300	3.52	4.68
16.18						
Equipos						

Fecha : 12/03/2019 12:05:42a.m.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	17.12	0.51
					0,51

Partida 03.01.03.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO AGUA PLUVIAL, INC. ACCESORIOS

Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	4,540.15
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.92	183.36
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	18.36	146.88
						330.24
	Materiales					
0230700103	EQUIPO DE BOMBEO - AGUA PLUVIAL, INC. ACCESORIOS	und		1.0000	4,200.00	4,200.00
						4,200.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	330.24	9.91
						9.91

Partida 03.02.01.01 SALIDA EN TECHO CON CAJA OCTOGONAL

Rendimiento	pto/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : pto	16.85
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.92	9.17
						9.17
	Materiales					
0207010000	CABLE TW # 14 AWG 2.5 MM2	m		1.0000	2.50	2.50
0212090049	CAJA OCTOGONAL GALV. 4" X 2 1/8 "	und		1.0000	1.80	1.80
0229040001	CINTA AISLANTE	rl		0.0500	3.00	0.15
0230460019	PEGAMENTO PLASTICO P/PVC CCP	gln		0.0100	90.00	0.90
0275010011	TUBO PVC SEL (E/C) 3/4"	m		0.2000	2.75	0.55
0275130005	CURVAS PVC SEL 3/4"	pza		3.0000	0.50	1.50
						7.40
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.17	0.28
						0.28

Partida 03.02.01.02 SALIDA EN PARED CON CAJA RECTANGULAR

Rendimiento	pto/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : pto	19.83
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.92	9.17
						9.17
	Materiales					
0207010000	CABLE TW # 14 AWG 2.5 MM2	m		2.0000	2.50	5.00
0212090004	CAJA RECTANG GALV 4"X2 1/8"	und		1.0000	3.00	3.00
0229040001	CINTA AISLANTE	rl		0.0500	3.00	0.15
0230460019	PEGAMENTO PLASTICO P/PVC CCP	gln		0.0100	90.00	0.90
0275010011	TUBO PVC SEL (E/C) 3/4"	m		0.3000	2.75	0.83
0275130005	CURVAS PVC SEL 3/4"	pza		1.0000	0.50	0.50
						10.38
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.17	0.28
						0.28

Partida 03.02.01.03 SALIDA DE CAJA DE PASE

Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und	34.45
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.92	9.17
						9.17
	Materiales					
0212040004	CAJA DE PASE CUADRADA GALVANIZADA DE 6" X 6" X 3"	pza		1.0000	25.00	25.00
						25.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.17	0.28
						0.28

Partida 03.02.02.01 TUBERIA PVC SAP (ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")

Rendimiento m/DIA MO. 38.0000 EQ. 38.0000 Costo unitario directo por : m 14.04

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2105	22.92	4.82
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2105	16.55	3.48
						8.30
	Materiales					
0298010090	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) Ø20 mm.	m		2.0500	2.80	5.74
						5.74

Partida 03.02.02.02 UNION PVC SAP (ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")

Rendimiento und/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : und 7.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	22.92	3.67
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1600	16.55	2.65
						6.32
	Materiales					
0273170001	UNION PVC SAL 3/4"	pza		1.0000	1.40	1.40
						1.40

Partida 03.02.02.03 ADAPTADOR DE CAJA(ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")

Rendimiento und/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : und 7.42

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	22.92	3.67
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1600	16.55	2.65
						6.32
	Materiales					
0272310015	ADAPTADOR PVC SAL 3/4"	und		1.0000	1.10	1.10
						1.10

Partida 03.02.02.04 CURVA PVC SAP (ELECTRICAS) Ø20 mm(3/4")

Rendimiento und/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : und 7.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	22.92	3.67
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1600	16.55	2.65
						6.32
	Materiales					
0274020002	CURVA PVC SAP LUZ 3/4"	pza		2.0000	0.80	1.60
						1.60

Partida 03.02.03.01 CONDUCTOR NH-80 DE 2-1x 4 MM2 ILUMINACION

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

Rendimiento	m/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m				8.61
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	0.1333	22.92	3.06
								3.06
	Materiales							
0218040011	CABLE NH-80 4 MM2			m		2.8000	1.95	5.46
								5.46
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	3.06	0.09
								0.09
Partida	03.02.03.02	CONDUCTOR NH-80 DE 2-1x 4 MM2 + 1x4mm2(T) TOMACORRIENTE						
Rendimiento	m/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m				10.17
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	0.1333	22.92	3.06
								3.06
	Materiales							
0218040011	CABLE NH-80 4 MM2			m		3.6000	1.95	7.02
								7.02
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	3.06	0.09
								0.09
Partida	03.02.04.01	INTERRUPTOR SIMPLE						
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und				25.45
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	0.4000	22.92	9.17
								9.17
	Materiales							
0212310015	INTERRUPTOR SIMPLE			pza		1.0000	16.00	16.00
								16.00
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	9.17	0.28
								0.28
Partida	03.02.04.02	TOMACORRIENTES DOBLE C/TIERRA TIPO SCHUKO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und				28.59
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	0.5333	22.92	12.22
								12.22
	Materiales							
0212010017	TOMACORRIENTE DE BAK C/TOMA TIERRA			und		1.0000	16.00	16.00
								16.00
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	12.22	0.37
								0.37
Partida	03.02.05.01	ARTEFACTO WALL SOCKET CON LAMPARA FLUORESCENTE TIPO AHORRADOR DE 14W						
Rendimiento	pza/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : pza				45.24
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

Mano de Obra							
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.92	12.22	
						12.22	
Materiales							
0211030100	EQUIPO DE FLUORESCENTE CON DIFUSOR ACRILICO	und		1.0000	32.15	32.15	
0229040001	CINTA AISLANTE	rl		0.2500	3.00	0.75	
						32.90	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000	12.22	0.12	
						0.12	
Partida 03.02.05.02 LUMINARIA ESTANCA SIMILAR A PHILLIPS TCW060 CON LAMPARA 2xTL-D58W							
Rendimiento	pza/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : pza			96.24
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.92	22.92	
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.55	16.55	
						39.47	
Materiales							
0211030109	LUMINARIA ESTANCA IMPERMEABLE ADOSABLE CON LAMPARA 2xTL-D58W	und		1.0000	56.38	56.38	
						56.38	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000	39.47	0.39	
						0.39	
Partida 03.02.05.03 BRAQUETE TIPO GLOBO CON LAMPARA AHORRADOR							
Rendimiento	pza/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : pza			62.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.92	9.17	
						9.17	
Materiales							
0212120026	FOCO AHORRADOR 14W	und		1.0000	18.34	18.34	
0212130012	BRAQUETE DE PARED GLOBO DE VIDRIO	und		1.0000	35.27	35.27	
						53.61	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000	9.17	0.09	
						0.09	
Partida 03.02.05.04 REFLECTOR HLF							
Rendimiento	pza/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : pza			289.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.92	22.92	
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.55	16.55	
						39.47	
Materiales							
0211010100	REFLECTOR HLF	und		1.0000	250.00	250.00	
						250.00	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000	39.47	0.39	
						0.39	
Partida 03.02.05.05 LUCES DE EMERGENCIA							
Rendimiento	pza/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : pza			81.57

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	22.92	11.46
						11.46
	Materiales					
0266990100	LUCES DE EMERGENCIA	und		1.0000	70.00	70.00
						70.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000	11.46	0.11
						0.11

Partida 03.02.06.01 POZO A TIERRA P-1

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und **1,350.41**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.92	183.36
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	18.36	146.88
0147010004	PEON	hh	3.0000	24.0000	16.55	397.20
						727.44
	Materiales					
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3		1.4000	60.00	84.00
0205000004	PIEDRA CHANCADA DE 3/4"	m3		0.0600	122.03	7.32
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0300	122.03	3.66
0207010006	CABLE TW #2 AWG - 35 MM2.	m		5.0000	3.00	15.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL		0.5000	22.88	11.44
0230100000	VARILLA DE COBRE DE 1/2" x 2.40m	und		1.0000	390.00	390.00
0285240003	MARCO Y TAPA FO. GO. P/MEDIDOR 1/2"-3/4"	und		1.0000	80.00	80.00
0272080011	TUB. PVC SAP P/INST. ELECT. DE 1"	m		5.0000	3.20	16.00
0272090002	CURVA PESADO PVC SAP P/INST. ELECT. 1"	und		1.0000	1.00	1.00
						608.42
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	727.44	14.55
						14.55

Partida 03.02.07.01 TABLERO GENERAL

Rendimiento und/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : und **366.80**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.92	12.22
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.55	4.41
						16.63
	Materiales					
0212000007	TABLERO GEN. C/FUSIBLES DE 8 CIRCUITOS	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000	16.63	0.17
						0.17

Partida 03.02.07.02 SUBTABLERO

Rendimiento und/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : und **166.80**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.92	12.22
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.55	4.41
						16.63
	Materiales					

Fecha : 12/03/2019 12:05:42a.m.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0401013 "REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 81025 JOSÉ ANTONIO ENCINAS, VÍCTOR LARCO HERRERA - TRUJILLO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS

0212700026	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION ST1-1	und	1.0000	150.00	150.00
					150.00

0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	1.0000	16.63	0.17
					0.17

Partida 03.02.08.01 PRUEBA DE AISLAMIENTO POR SUB TABLERO

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und	350.00
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239150010	Materiales PRUEBAS DE AISLAMIENTO POR SUB TABLERO	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00

Partida 03.02.08.02 PRUEBA DE CONTINUIDAD DE INTALACIONES INTERIORES

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und	580.00
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239150011	Materiales PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE INSTALACIONES INTERIORES	und		1.0000	580.00	580.00
						580.00

Partida 03.02.08.03 PRUEBA DE BALANCEO Y CARGA

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und	390.00
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239150012	Materiales PRUEBAS Y BALANCEO DE CARGA	und		1.0000	390.00	390.00
						390.00



CONSORCIO ENCINAS V

00

DECLARACIÓN JURADA

RUC N° 20605515011

URB. ZARATE - JR. TIAHUANACO N° 1055 - SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA - LIMA

DECLARACIÓN JURADA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 04-2019-MDVLH-SEGUNDA CONVOCATORIA

Presente. -

Mediante el presente el suscrito, **CARLOS ADOLFO QUINECHE LOZANO**, Representante Común de **CONSORCIO ENCINAS V** con RUC N°20605515011, declaro bajo juramento:

- Nuestros representantes legales, accionistas, gerentes, directores y la misma contratista, **NO TENGO** sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la administración pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
- A la fecha de suscripción del contrato, **SI CUENTA** con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

Trujillo, 27 de Noviembre de 2019

CONSORCIO ENCINAS V

Carlos Adolfo Quineche Lozano
REPRESENTANTE COMÚN

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

DECLARACIÓN JURADA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 04-2019-MDVLH-SEGUNDA CONVOCATORIA
Presente. -

Mediante el presente el suscrito, **LUIS FERNANDO ALTIVEZ GONZALES**, Representante Legal de **INKA-TECH CONTRATISTAS S.A.C**; integrante del **CONSORCIO ENCINAS V** con RUC N° 20605515011, declaro bajo juramento:

- Nuestros representantes legales, accionistas, gerentes, directores y la misma contratista, **NO TIENEN** sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la administración pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
- A la fecha de suscripción del contrato, **NO CUENTA** con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

Trujillo, 27 de Noviembre de 2019

INKATECH CONTRATISTAS S.A.C

LUIS FERNANDO AVÍTEZ GONZALES
GERENTE

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

DECLARACIÓN JURADA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 04-2019-MDVLH-SEGUNDA
CONVOCATORIA
Presente. -

Mediante el presente el suscrito, **JORGE MANUEL ZUÑIGA MARIN**, Representante Legal de **J.L. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**; integrante del **CONSORCIO ENCINAS V** con RUC N° 20605515011, declaro bajo juramento:

- Nuestros representantes legales, accionistas, gerentes, directores y la misma contratista, **NO TIENEN** sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la administración pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
- A la fecha de suscripción del contrato, **SI CUENTA** con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

Trujillo, 27 de Noviembre de 2019.

J.L. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Jorge Manuel Zuñiga Marin
GERENTE GENERAL

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda