

**GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**

"Gerencia Regional de Infraestructura"

N° 028-2020-CSO-GR.L - Primera Convocatoria

CONSORCIO PIRUMBA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA  
CONTRATISTA:  
PRESUPUESTO CONTRAT. (obra):  
DEDUCTIVO:

OBRA: "CREACION DEL PUESTO DE SALUD I-1 PIRUMBA, EN LA COMUNIDAD DE PUERTO PIRUMBA, DISTRITO DE PASTAZA - DATEM)  
DEL MARAÑON - LORETO"

1,666,000.00

**VALORIZACION MENSUAL N° 03**

DEL 22-feb-21 AL 28-feb-21

1,666,000.00 (Sin GV; art. 13° Ley 27037)

23-nov-20

MONTO CONTRACTUAL

FECHA DE INICIO DE OBRA:

FECHA EJECUCION:

FECHA TERMINO CONTRAC:

142 (incluyendo ampliaciones)

13-abr-21

INSPECTOR DE OBRA  
RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Kenyo Alberto Montes Cuellar  
Ing. Jhonny Diaz Sanchez

**RATO PRINCIPAL**


PARTIDA	DESCRIPCION (Monto por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO		PRESUPUESTO ANTERIOR		A V A N C E		D E		O B R A		SALDOS POR	
		UND	METRADO	P. UNIT.	S/.	VALOR S/.	METRADO	VALOR S/.	METRADO	VALOR S/.	METRADO	VALOR S/.	METRADO
	<b>OBRA PROVISIONALES</b>												
	CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70 x 3.60m) C/Bastidores de Madera	und	1.00	878.28	878.28	1.00	878.28	1.00	878.28	1.00	878.28	100.00%	878.28
	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEJAS, fji, madera	M2	100.00	69.19	6,919.00	100.00	6,919.00	100.00	6,919.00	100.00	6,919.00	100.00%	6,919.00
	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE	und	1.00	473.07	473.07	1.00	473.07	1.00	473.07	1.00	473.07	100.00%	473.07
	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	ton	143.10	1,485.78	212,615.00	134.00	199,094.41	134.00	199,094.41	134.00	199,094.41	93.64%	199,094.41
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	VJE	2.00	22,500.00	45,000.00	1.00	22,500.00	1.00	22,500.00	1.00	22,500.00	50.00%	22,500.00
	<b>TRABAJO PRELIMINARES</b>												
	DESMONTAJE DE COBERTURA con herramientas manuales	M2	169.64	14.12	2,395.32	169.64	2,395.32	169.64	2,395.32	169.64	2,395.32	100.00%	2,395.32
	DESMONTAJE DE PUERTAS Con Herramientas Manuales	und	6.00	19.22	115.32	6.00	115.32	6.00	115.32	6.00	115.32	100.00%	115.32
	DESMONTAJE DE VENTANAS Con Herramientas Manuales	und	4.00	19.22	76.88	4.00	76.88	4.00	76.88	4.00	76.88	100.00%	76.88
	DESMONTAJE DE TABIQUERIA DE MADERA Con Herramientas Manuales	M2	135.66	18.47	2,505.64	135.66	2,505.64	135.66	2,505.64	135.66	2,505.64	100.00%	2,505.64
	DEMOLICION DE PISO DE CEMENTO empleando herramientas manuales.	M2	120.52	7.69	928.80	120.52	928.80	120.52	928.80	120.52	928.80	100.00%	928.80
	ELIMINACION DE DESMORTE DE DEMOLICIONES	M3	38.16	20.88	796.78	38.16	796.78	38.16	796.78	38.16	796.78	100.00%	796.78
	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampara y carretilla)	m2	322.38	3.00	967.14	322.38	967.14	322.38	967.14	322.38	967.14	100.00%	967.14
	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	322.38	2.13	686.67	322.38	686.67	322.38	686.67	322.38	686.67	100.00%	686.67
	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>												
	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE S	und	1.00	7,000.00	7,000.00	1.00	7,000.00	1.00	7,000.00	1.00	7,000.00	100.00%	7,000.00
	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	5,150.00	5,150.00	1.00	5,150.00	1.00	5,150.00	1.00	5,150.00	100.00%	5,150.00
	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	und	1.00	2,385.00	2,385.00	1.00	2,385.00	1.00	2,385.00	1.00	2,385.00	100.00%	2,385.00
	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	9,000.00	9,000.00	1.00	9,000.00	1.00	9,000.00	1.00	9,000.00	100.00%	9,000.00
	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	und	1.00	6,500.00	6,500.00	1.00	6,500.00	1.00	6,500.00	1.00	6,500.00	100.00%	6,500.00
	<b>PLAN DE EJECUCION Y MONITOREO ARQUEOLOGICO</b>												
	PLAN DE EJECUCION Y MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.00	20,000.00	20,000.00	1.00	20,000.00	1.00	20,000.00	1.00	20,000.00	100.00%	20,000.00
	<b>ESTRUCTURAS</b>												
	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>												
	CORTE MASIVO DE TERRENO	m3	32.24	18.91	609.66	32.24	609.66	32.24	609.66	32.24	609.66	100.00%	609.66
	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	M3	54.00	38.54	2,081.16	54.00	2,081.16	54.00	2,081.16	54.00	2,081.16	100.00%	2,081.16
	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	56.13	38.54	2,163.25	56.13	2,163.25	56.13	2,163.25	56.13	2,163.25	100.00%	2,163.25
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	61.46	20.44	1,256.24	61.46	1,256.24	61.46	1,256.24	61.46	1,256.24	100.00%	1,256.24
	CAMA DE ARENA e=0.10m.	m2	25.92	26.73	692.84	25.92	692.84	25.92	692.84	25.92	692.84	100.00%	692.84
	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	378.57	3.37	1,279.15	378.57	1,279.15	378.57	1,279.15	378.57	1,279.15	100.00%	1,279.15
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA	M3	109.38	19.27	2,107.75	109.38	2,107.75	109.38	2,107.75	109.38	2,107.75	100.00%	2,107.75
	<b>MORTERO SIMPLE</b>												
	SOLADO CON MORTERO Fc=100Kg/cm2	M2	78.39	59.98	4,701.83	78.39	4,701.83	78.39	4,701.83	78.39	4,701.83	100.00%	4,701.83
	FALSA ZAPATA MORTERO Fc=140 Kg/cm2	M2	10.37	436.06	4,521.94	10.37	4,521.94	10.37	4,521.94	10.37	4,521.94	100.00%	4,521.94
	SARDINEL DE DUCHA Fc = 175 kg/cm2, h = 0.10 m.	M3	0.10	538.23	53.82	0.10	53.82	0.10	53.82	0.10	53.82	100.00%	53.82
	<b>MORTERO ARMADO</b>												
	<b>ZAPATAS</b>												
	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (zapatas)	M3	10.94	576.07	6,302.21	10.94	6,302.21	10.94	6,302.21	10.94	6,302.21	100.00%	6,302.21
	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	KG	325.58	5.01	1,631.16	325.58	1,631.16	325.58	1,631.16	325.58	1,631.16	100.00%	1,631.16
	<b>VIGAS DE CIMENTACION</b>												
	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación)	M3	14.42	595.92	8,593.17	14.42	8,593.17	14.42	8,593.17	14.42	8,593.17	100.00%	8,593.17
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGA DE CIMENTACION	M2	96.12	36.35	3,493.96	96.12	3,493.96	96.12	3,493.96	96.12	3,493.96	100.00%	3,493.96
	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado	KG	768.37	5.01	3,849.53	768.37	3,849.53	768.37	3,849.53	768.37	3,849.53	100.00%	3,849.53
	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado	KG	485.03	5.03	2,439.70	485.03	2,439.70	485.03	2,439.70	485.03	2,439.70	100.00%	2,439.70
	<b>COLUMNAS</b>												
	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (columnas)	M3	11.00	598.15	6,578.65	11.00	6,578.65	11.00	6,578.65	11.00	6,578.65	100.00%	6,578.65
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	M2	162.42	36.35	5,903.97	162.42	5,903.97	162.42	5,903.97	162.42	5,903.97	100.00%	5,903.97
	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	KG	1,215.43	5.01	6,089.30	1,215.43	6,089.30	1,215.43	6,089.30	1,215.43	6,089.30	100.00%	6,089.30


**CONSORCIO PIRUMBA**  
ING. JHONNY DIAZ SANCHEZ  
CIP. N° 65490  
RESIDENTE DE OBRA

**KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 195722

118

PARTIDA	DESCRIPCION (Monte por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO			A V A N C E			D E			O B R A			SALDOS POR VALORIZAR	
		UND	METRADO	P. UNIT.	PRESUP. SI.	ACUMULADO ANTERIOR METRADO	VALOR SI.	PTE. VALORIZACION METRADO	VALOR SI.	ACUMULADO ACTUAL METRADO	VALOR SI.	%	METRADO	VALOR SI.	METRADO
03.04.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado y Colocado +5% Desper	kg	345.77	5.03	1,739.22		345.77	1,739.22	345.77	1,739.22	100.00%				
03.05.00	ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desper	kg	70.95	5.28	374.62		70.95	374.62	70.95	374.62	100.00%				
04.00.00	VIGAS														
04.01.00	MORTERO f=210 Kg/cm2, (vigas)	M3	20.02	629.89	12,606.39		20.02	12,606.39	20.02	12,606.39	100.00%				
04.02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE VIGAS	M2	234.95	36.35	8,540.43		234.95	8,540.43	234.95	8,540.43	100.00%				
04.03.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	kg	1,781.78	5.01	8,926.72		1,781.78	8,926.72	1,781.78	8,926.72	100.00%				
04.04.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado	kg	948.87	5.03	4,772.82		948.87	4,772.82	948.87	4,772.82	100.00%				
05.00.00	LOSA ALIGERADA														
05.01.00	MORTERO f=210 Kg/cm2, (Losa Aligerada)	M3	18.90	629.89	11,901.14		18.90	11,901.14	18.90	11,901.14	100.00%				
05.02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE LOSA ALIGERADA	M2	215.40	36.35	7,829.79		215.40	7,829.79	215.40	7,829.79	100.00%				
05.03.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	kg	1,066.81	5.01	5,343.72		1,066.81	5,343.72	1,066.81	5,343.72	100.00%				
05.04.00	ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desper	kg	218.15	5.28	1,151.83		218.15	1,151.83	218.15	1,151.83	100.00%				
05.05.00	BLOQUES DE TECHNOPORT (0.30x0.15x1.20)	und	449.00	7.98	3,574.04		449.00	3,574.04	449.00	3,574.04	100.00%				
06.00.00	LOSA MACIZA														
06.01.00	MORTERO FC = 210 Kg/cm2, (Losa Maciza)	M3	0.68	623.69	424.11		0.68	424.11	0.68	424.11	100.00%				
06.02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE LOSA MACIZA	m2	4.50	36.35	163.58		4.50	163.58	4.50	163.58	100.00%				
06.03.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado	kg	85.72	5.03	431.17		85.72	431.17	85.72	431.17	100.00%				
07.00.00	ESCALERA														
07.01.00	MORTERO FC = 210 Kg/cm2 (Escalera)	M3	2.13	623.69	1,328.46		2.13	1,328.46	2.13	1,328.46	100.00%				
07.02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE ESCALERA	M2	6.07	36.35	220.64		6.07	220.64	6.07	220.64	100.00%				
07.03.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	kg	75.63	5.01	378.91		75.63	378.91	75.63	378.91	100.00%				
08.00.00	RAMPA														
08.01.00	MORTERO FC = 210 Kg/cm2 (Rampa)	M3	2.18	623.69	1,359.64		2.18	1,359.64	2.18	1,359.64	100.00%				
08.02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE RAMPA	M2	13.30	36.35	483.46		13.30	483.46	13.30	483.46	100.00%				
08.03.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	kg	224.09	5.01	1,122.89		224.09	1,122.89	224.09	1,122.89	100.00%				
09.00.00	ARQUITECTURA														
09.01.00	MAPOSTERIA														
09.02.00	MURO DE LADRILLO TUBULAR (12"x16.5"x21.5) sapaño de canto c.a=1:5	M2	283.88	63.91	18,142.77		283.88	18,142.77	283.88	18,142.77	100.00%				
09.03.00	REVOCQUES Y ENLUCIDOS														
09.04.00	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	M2	627.11	27.83	17,452.47		627.11	17,452.47	627.11	17,452.47	100.00%				
09.05.00	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1:5, e=1.5 cm	M2	429.70	27.86	11,971.44		429.70	11,971.44	429.70	11,971.44	100.00%				
09.06.00	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO, c.a=1:5 e=1.0cm	M2	212.56	22.08	4,693.32		212.56	4,693.32	212.56	4,693.32	100.00%				
09.07.00	VESTIDURA DE DERRAMES c.a 1:5 e=1.5 cm	m	228.22	6.34	1,434.23		228.22	1,434.23	228.22	1,434.23	100.00%				
09.08.00	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA														
09.09.00	TUJERAL METALICO TM-1 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"	und	4.00	3,789.10	15,196.40		4.00	15,196.40	4.00	15,196.40	100.00%				
09.10.00	TUJERAL METALICO TM-2 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"	und	1.00	2,212.73	2,212.73		1.00	2,212.73	1.00	2,212.73	100.00%				
09.11.00	TUJERAL METALICO TM-3 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"	und	1.00	2,268.94	2,268.94		1.00	2,268.94	1.00	2,268.94	100.00%				
09.12.00	TUJERAL METALICO TM-4 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"	und	1.00	2,309.43	2,309.43		1.00	2,309.43	1.00	2,309.43	100.00%				
09.13.00	TUJERAL METALICO TM-5 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"	und	1.00	2,279.23	2,279.23		1.00	2,279.23	1.00	2,279.23	100.00%				
09.14.00	TUJERAL METALICO TM-6 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"	und	1.00	1,741.40	1,741.40		1.00	1,741.40	1.00	1,741.40	100.00%				
09.15.00	TUJERAL METALICO TM-7 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"	und	1.00	1,646.36	1,646.36		1.00	1,646.36	1.00	1,646.36	100.00%				
09.16.00	TUJERAL METALICO TM-8 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"	und	1.00	963.57	1,927.14		1.00	1,927.14	1.00	1,927.14	100.00%				
09.17.00	TUJERAL METALICO TM-9 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"	und	2.00	1,027.38	2,054.76		2.00	2,054.76	2.00	2,054.76	100.00%				
09.18.00	TUJERAL METALICO TIPO "C" DE 3" x 2" x 2mm @ 1.18m	und	2.00	2,777.74	5,555.48		2.00	5,555.48	2.00	5,555.48	100.00%				
09.19.00	CORREA METALICA TIPO "C" DE 3" x 2" x 2mm @ 1.18m	m	347.20	43.57	15,127.50		347.20	15,127.50	347.20	15,127.50	100.00%				
09.20.00	COBERTURA DE PLANCHA DE CALAMINA TR5 0.40mm COLOR AZUL	m2	340.55	68.29	23,256.16		340.55	23,256.16	340.55	23,256.16	100.00%				
09.21.00	CUMBRERA DE CALAMINA TR5 0.40mm COLOR AZUL	m	64.05	50.59	3,240.29		64.05	3,240.29	64.05	3,240.29	100.00%				
09.22.00	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	16.00	1,146.29	18,340.64		16.00	18,340.64	16.00	18,340.64	100.00%				
09.23.00	CIELORRASO														
09.24.00	CIELORRASO DE PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4 mm. Inc	M2	172.39	132.73	22,881.32		172.39	22,881.32	172.39	22,881.32	100.00%				
09.25.00	PISOS Y VEREDAS														
09.26.00	PISO DE CEMENTO PULIDO e = 2" Con Mezcla c.a 1:4	m2	35.28	39.75	1,402.38		35.28	1,402.38	35.28	1,402.38	100.00%				
09.27.00	PISO CERAMICO DE 0.60 x 0.60 DE ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE	m2	172.39	107.30	18,497.45		172.39	18,497.45	172.39	18,497.45	100.00%				
09.28.00	BRUÑA EN VEREDAS	m	55.10	1.49	82.10		55.10	82.10	55.10	82.10	100.00%				
09.29.00	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS														
09.30.00	ZOCALO DE MAYOLICA 0.30 x 0.30m	M2	212.56	62.99	13,389.15		212.56	13,389.15	212.56	13,389.15	100.00%				
09.31.00	CONTRAZOCALO SANITARIO, segun diseo	m	129.90	20.83	2,705.82		129.90	2,705.82	129.90	2,705.82	100.00%				
09.32.00	CARPINTERIA METALICA														
09.33.00	PUERTA P-M1 DE FIERRO "T" CUADRADO es 1" x 3" (1.80 X 2.90)	und	1.00	7,500.00	7,500.00		1.00	7,500.00	1.00	7,500.00	100.00%				
09.34.00	PUERTA P-M2 DE FIERRO "T" CUADRADO es 1" x 3" (1.80 X 2.85)	und	1.00	7,000.00	7,000.00		1.00	7,000.00	1.00	7,000.00	100.00%				
09.35.00	BARANDA METALICA DE F.G. de Ø 3", H = 0.90 m.	m	186.00	88.11	16,388.46		186.00	16,388.46	186.00	16,388.46	100.00%				
09.36.00	ESCALERA TIPO GATO EN TANQUE ELEVADO	und	1.00	14,000.00	14,000.00		1.00	14,000.00	1.00	14,000.00	100.00%				
09.37.00	CARPINTERIA DE MADERA														
09.38.00															
09.39.00															
09.40.00															

  
**KENYO ALBERTO**  
**MONTENEGRO CUELLAR**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.I.P. N° 195722

  
**CONSORCIO PIRUMBEA**  
 ING. JHONNY DIAZ SANCHEZ  
 CIP. N° 66490  
 RESIDENTE DE OBRA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN (Monto por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO			A V A N C E D E				O B R A				SALDOS POR		
		UND	METRADO	P.UNIT.	PRESUP. S/.	METRADO		VALORIZACION		METRADO		VALORIZACION		METRADO	VALOR S/.
						VALOR S/.	%	VALOR S/.	%	VALOR S/.	%				
01.00.00	PUERTA P-1 CON MARCO DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO e=12mm	und	1,00	1,356.49	1,356.49									1,356.49	
02.00.00	PUERTA P-2 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (1.20 x 2.10m)	und	4.00	989.90	3,959.60									3,959.60	
03.00.00	PUERTA P-3 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m)	und	3.00	768.49	2,305.47									2,305.47	
04.00.00	PUERTA P-4 CONTRAPLACADA ABRE A 90° (0.70 X 2.10)	und	6.00	591.69	3,550.14									3,550.14	
05.00.00	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES														
06.00.00	VENTANA V-1, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	1,00	1,836.20	1,836.20									1,836.20	
07.00.00	VENTANA V-2, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	6,00	1,227.73	7,366.38									7,366.38	
08.00.00	VENTANA V-3, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	2,00	1,376.56	2,753.12									2,753.12	
09.00.00	VENTANA V-4, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	2,00	853.91	1,707.82									1,707.82	
10.00.00	VENTANA V-5, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	2,00	610.66	1,221.32									1,221.32	
11.00.00	VENTANA V-6, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	1,00	519.49	519.49									519.49	
12.00.00	VENTANA V-7, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	3,00	561.04	1,683.12									1,683.12	
13.00.00	VENTANA V-8, DE MADERA CON PROTECCIÓN DE FIERRO DE 1/2" Y	und	2,00	333.33	666.66									666.66	
14.00.00	VENTANA V-9, DE MADERA CON PROTECCIÓN DE FIERRO DE 1/2" Y	und	1,00	339.88	339.88									339.88	
15.00.00	VENTANA V-10, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO FIJO (0.23 x 1.30)	und	2,00	343.54	687.08									687.08	
16.00.00	VENTANA V-11, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO FIJO (1.90 x 1.50)	und	1,00	886.99	886.99									886.99	
17.00.00	VENTANA V-12, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CO	und	2,00	735.66	1,471.32									1,471.32	
18.00.00	CERRAJERIA														
19.00.00	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perilla; Doble	und	9,00	113.47	1,021.23									1,021.23	
20.00.00	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa	und	7,00	66.47	465.29									465.29	
21.00.00	BISAGRAS ALUMINIZADAS 3 1/2" x 3 1/2"	und	21,00	12.59	264.39									264.39	
22.00.00	PINTURA														
23.00.00	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 MANOS	M2.	694.75	15.86	11,018.74									11,018.74	
24.00.00	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS. 2 MANOS	M2.	397.37	17.02	6,763.24									6,763.24	
25.00.00	BARNIZ EN PUERTAS Y VENTANAS dos manos	M2.	25.20	16.71	421.09									421.09	
26.00.00	PINTURA LATEX EN CIELORASO. 2 MANOS	M2.	172.39	17.02	2,934.08									2,934.08	
27.00.00	EMPASTADO EN PARED	M2.	1,092.12	17.77	19,408.97									19,408.97	
28.00.00	VARIOS														
29.00.00	ESPEJO 0.40 x 0.60m	und	5,00	65.00	325.00									325.00	
30.00.00	TANQUE ELEVADO Y CASA DE FUERZA														
31.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES														
32.00.00	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	26.01	3.00	78.03									78.03	
33.00.00	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	26.01	2.13	55.40									55.40	
34.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRA														
35.00.00	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	M3.	12.50	38.54	481.75									481.75	
36.00.00	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	5.24	38.54	201.95									201.95	
37.00.00	ENTIBADO DE ZANJA PARA ZAPATAS	m2	32.40	41.12	1,332.29									1,332.29	
38.00.00	ENTIBADO DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m2	2.19	41.12	90.05									90.05	
39.00.00	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	9.08	20.44	185.60									185.60	
40.00.00	CAMA DE ARENA e=0.10m.	m2	6.25	26.73	167.06									167.06	
41.00.00	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2.	8.17	3.77	30.80									30.80	
42.00.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carré	M3.	12.21	19.27	235.29									235.29	
43.00.00	MORTERO SIMPLE														
44.00.00	SOLADO CON MORTERO Fc=100Kg/cm2	m2	9.61	59.98	576.41									576.41	
45.00.00	FALSA ZAPATA MORTERO f c=140 Kg/cm2	M3.	2.50	436.08	1,090.15									1,090.15	
46.00.00	MORTERO ARMADO														
47.00.00	ZAPATAS														
48.00.00	MORTERO f c=210 Kg/cm2 (zapatas)	M3.	2.50	576.07	1,440.18									1,440.18	
49.00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado	kg	68.54	5.01	343.39									343.39	
50.00.00	VIGA DE CIMENTACION														
51.00.00	MORTERO f c=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación)	M3.	1.34	595.92	798.53									798.53	
52.00.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGA DE CIMENTACION	m2	8.96	36.35	325.70									325.70	
53.00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado	kg	55.49	5.01	278.00									278.00	
54.00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado -	kg	53.65	5.03	269.86									269.86	
55.00.00	COLUMNAS														
56.00.00	MORTERO f c=210 Kg/cm2, (columnas)	M3.	3.33	598.15	1,991.84									1,991.84	
57.00.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	44.40	36.35	1,613.94									1,613.94	
58.00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado	kg	336.19	5.01	1,684.31									1,684.31	
59.00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado -	kg	127.79	5.03	642.78									642.78	
60.00.00	VIGAS														
61.00.00	MORTERO f c=210 Kg/cm2, (Vigas)	M3.	4.03	629.69	2,537.65									2,537.65	
62.00.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2.	40.32	36.35	1,465.63									1,465.63	
63.00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado	kg	332.93	5.01	1,687.98									1,687.98	

CONSORCIO PIRUMBA  
ING. JHONNY DIAZ SANCHEZ  
C.I.P. N° 662,90  
RESIDENTE DE OBRA

KENYO ALBERTO  
MONTES CUELLAR  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 195722

116

PARTIDA	DESCRIPCION (Monte por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO		A V A N C E D E O B R A				SALDOS POR VALORIZAR		
		UND	P. UNIT. \$/	ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR \$/	PTE. VALORIZACION METRADO VALOR \$/	ACUMULADO ACTUAL VALOR \$/	METRADO VALOR \$/	METRADO VALOR \$/		
04.04.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado - LOSA MACIZA (Tanque Elevado)	kg	5.03	185.41	932.61	185.41	932.61	100.00%	84.72	1,441.93
05.00.00	MORTERO F=C = 210 Kg/cm2, (Losa Maciza)	M3.	623.69	1.73	1,078.98	1.73	1,078.98	100.00%	49.80	847.60
05.02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA	m2	36.35	11.55	419.84	11.55	419.84	100.00%	134.52	2,390.42
05.03.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado - REVOQUES Y ENLUCIDOS	kg	5.03	157.73	793.38	157.73	793.38	100.00%	60.00	881.40
01.00.00	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1,5, e=1,5 cm	M2.	27.86	84.72	2,360.30	84.72	2,360.30	100.00%	3.00	251.91
02.00.00	PINTURA	M2.	27.31	49.80	1,360.04	49.80	1,360.04	100.00%	3.00	193.41
01.00.00	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS. 2 MANOS	M2.	17.02	84.72	1,441.93	84.72	1,441.93	100.00%	6.00	178.80
02.00.00	PINTURA LATEX EN LOSA MACIZA. 2 MANOS	M2.	17.02	49.80	847.60	49.80	847.60	100.00%	15.00	393.60
03.00.00	EMPASTADO EN PARED	M2.	17.77	134.52	2,390.42	134.52	2,390.42	100.00%	1.00	40.86
01.00.00	RED DE AGUA POTABLE								1.00	25.78
01.01.00	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" Incl tendido y coloc.	m	14.69	60.00	881.40	60.00	881.40	100.00%	1.00	40.86
01.02.00	VALVULA ESFERICA Ø 1", bronce Tipo Bola	und	83.97	3.00	251.91	3.00	251.91	100.00%	1.00	40.86
01.03.00	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	64.47	3.00	193.41	3.00	193.41	100.00%	1.00	25.78
01.04.00	CODO PVC SP Ø = 1" x 90°	und	29.80	6.00	178.80	6.00	178.80	100.00%	1.00	25.78
02.00.00	RED DE DESAGUE								1.00	25.78
02.01.00	TUBERIA DE REBOSE	ml	26.24	15.00	393.60	15.00	393.60	100.00%	1.00	40.86
02.02.00	VALVULA ESFERICA Ø 2", bronce Tipo Bola	und	93.24	1.00	93.24	1.00	93.24	100.00%	1.00	40.86
02.03.00	CODO PVC SAP 2" x 90°	und	20.43	2.00	40.86	2.00	40.86	100.00%	1.00	25.78
02.04.00	TEE PVC SAP Ø 2"	und	25.78	1.00	25.78	1.00	25.78	100.00%	1.00	25.78
01.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS								1.00	25.78
01.00.00	SISTEMA DE DESAGUE								1.00	25.78
01.00.00	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodoros	plo	77.01	5.00	385.05	5.00	385.05	100.00%	1.00	40.86
03.00.00	SALIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duchas, urinarios, etc.	plo	52.57	18.00	946.26	18.00	946.26	100.00%	1.00	40.86
03.00.00	SALIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2"	plo	44.97	5.00	224.85	5.00	224.85	100.00%	1.00	25.78
01.00.00	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES								1.00	25.78
01.00.00	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado	m	12.50	41.90	523.75	41.90	523.75	100.00%	1.00	40.86
02.00.00	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado	m	12.50	25.20	315.00	25.20	315.00	100.00%	1.00	25.78
01.00.00	ADITAMENTO VARIOS								1.00	25.78
01.00.00	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" proveido y colocado	und	49.87	8.00	398.96	8.00	398.96	100.00%	1.00	40.86
02.00.00	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" proveido y colocado	und	49.49	10.00	494.90	10.00	494.90	100.00%	1.00	25.78
01.00.00	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE								1.00	25.78
01.00.00	YEE PVC SAL 4"	und	19.77	11.00	217.47	11.00	217.47	100.00%	1.00	40.86
02.00.00	YEE PVC SAP DE 2"	und	31.98	5.00	159.80	5.00	159.80	100.00%	1.00	40.86
03.00.00	YEE DE P.V.C. SAL SP. RAMAL CON REDUCCION DE 4"-2"	und	20.08	12.00	240.96	12.00	240.96	100.00%	1.00	40.86
04.00.00	TEE PVC SAP Ø 4" x 4"	und	19.77	8.00	158.16	8.00	158.16	100.00%	1.00	40.86
05.00.00	TEE PVC SAP Ø 2" x 2"	und	16.08	5.00	80.40	5.00	80.40	100.00%	1.00	40.86
06.00.00	CODO PVC SAL 4" x 90°, clase pesada	und	15.77	5.00	78.85	5.00	78.85	100.00%	1.00	40.86
07.00.00	CODO PVC SAL 2" x 90°, Clase Pesada	und	15.08	10.00	150.80	10.00	150.80	100.00%	1.00	40.86
08.00.00	CODO PVC SAL 4" x 45°, clase pesada	und	19.08	3.00	57.24	3.00	57.24	100.00%	1.00	40.86
09.00.00	CODO PVC SAL 2" x 45°, clase pesada	und	15.58	5.00	77.90	5.00	77.90	100.00%	1.00	40.86
01.00.00	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS								1.00	40.86
01.00.00	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. Acces.	und	458.48	5.00	2,292.40	5.00	2,292.40	100.00%	1.00	40.86
02.00.00	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACION	und	51.14	5.00	255.70	5.00	255.70	100.00%	1.00	40.86
03.00.00	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA Inc. Sum. e Inst.	und	276.47	5.00	1,382.35	5.00	1,382.35	100.00%	1.00	40.86
04.00.00	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA con escurridero empotrad	und	884.03	1.00	884.03	1.00	884.03	100.00%	1.00	40.86
05.00.00	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA con escurridero empotrad	und	1,250.56	1.00	1,250.56	1.00	1,250.56	100.00%	1.00	40.86
06.00.00	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	und	51.33	2.00	256.65	2.00	256.65	100.00%	1.00	40.86
07.00.00	GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLO DE GANSO	pza	66.24	2.00	132.48	2.00	132.48	100.00%	1.00	40.86
08.00.00	DUCHA DE BRONCE CROMADO	und	86.60	2.00	173.20	2.00	173.20	100.00%	1.00	40.86
09.00.00	TOALLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. JABONERAS DE LOZA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION)	pza	39.90	2.00	79.80	2.00	79.80	100.00%	1.00	40.86
10.00.00	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP inc. accesorios automatico de	und	37.60	1.00	37.60	1.00	37.60	100.00%	1.00	40.86
11.00.00	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO V= 2,500 L. inc. Accesorios y Valv	und	5,081.56	1.00	5,081.56	1.00	5,081.56	100.00%	1.00	40.86
12.00.00	SUMINISTRO, INSTALACION Y HABILITACION DE POZO TUBULAR D =	und	1,312.85	2.00	2,625.70	2.00	2,625.70	100.00%	1.00	40.86
13.00.00	FILTRO DE CARBON ACTIVADO, TANQUE DE ACERO QUIRURGICO	und	70,000.00	1.00	70,000.00	1.00	70,000.00	100.00%	1.00	40.86
14.00.00	FILTRO DE ARENA - GRAVA, TANQUE DE ACERO QUIRURGICO	und	9,145.98	1.00	9,145.98	1.00	9,145.98	100.00%	1.00	40.86
15.00.00	SALIDA DE AGUA FRIA								1.00	40.86
11.00.00	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye tubería	pto	114.29	13.00	1,485.77	13.00	1,485.77	100.00%	1.00	40.86
	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA								1.00	40.86
									1.00	40.86

CONSORCIO PURUMBA  
ING. JHONNY DIAZ SANCHEZ  
CIP N° 065490  
RESIDENTE DE OBRA

KENYO ALBERTO  
MONTES CUELLAR  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 195722

PARTIDA	DESCRIPCION (Monto por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO				A V A N C E D E O B R A				SALDOS POR VALORIZAR				
		UND	METRADO	P.UNIT. S/.	PRESUP. S/.	ACUMULADO ANTERIOR		PTE. VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL	METRADO	VALOR S/.		
						VALOR S/.	METRADO	VALOR S/.	%				VALOR S/.	%
01.00.00	RED DE AGUA PVC SP Ø 3/4", C-10 empotrado y/o enterrado	m	35.00	9.64	337.40	35.00	337.40	35.00	337.40	35.00	337.40	100.00%	6.00	401.34
02.00.00	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA	m	40.00	7.45	298.00	40.00	298.00	40.00	298.00	40.00	298.00	100.00%	4.00	795.72
01.00.00	CODO PVC SAP 3/4" X90°	und	6.00	11.89	70.14	6.00	70.14	6.00	70.14	6.00	70.14	100.00%	4.00	299.60
02.00.00	CODO PVC SAP 1/2" X 90°	und	30.00	11.38	341.40	30.00	341.40	30.00	341.40	30.00	341.40	100.00%	70.00	2,117.50
03.00.00	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	5.00	20.58	102.90	5.00	102.90	5.00	102.90	5.00	102.90	100.00%	1.00	800.00
04.00.00	TEE PVC SAP 1/2"	und	8.00	17.09	136.72	8.00	136.72	8.00	136.72	8.00	136.72	100.00%	28.08	84.24
05.00.00	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	5.00	11.47	57.35	5.00	57.35	5.00	57.35	5.00	57.35	100.00%	28.08	59.81
01.00.00	LLAVES Y VALVULAS	und	6.00	66.89	401.34	6.00	401.34	6.00	401.34	6.00	401.34	100.00%	29.18	1,124.60
01.00.00	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" Tipo Esferica	und	6.00	66.89	401.34	6.00	401.34	6.00	401.34	6.00	401.34	100.00%	17.85	281.49
01.00.00	SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES	plu	4.00	198.93	795.72	4.00	795.72	4.00	795.72	4.00	795.72	100.00%	17.83	598.37
01.00.00	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	plu	4.00	198.93	795.72	4.00	795.72	4.00	795.72	4.00	795.72	100.00%	2.16	338.15
02.00.00	FALSA COLUMNA B.A.P. 0.20x0.20x2.10 mt. mortero Fc=140 Kg/cm2+Er	und	4.00	74.90	299.60	4.00	299.60	4.00	299.60	4.00	299.60	100.00%	2.52	414.54
03.00.00	CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL c/elemento de sujecion, soldad.	m	70.00	30.25	2,117.50	70.00	2,117.50	70.00	2,117.50	70.00	2,117.50	100.00%	17.19	331.25
03.00.00	VARIOS	und	1.00	800.00	800.00	1.00	800.00	1.00	800.00	1.00	800.00	100.00%	9.53	571.61
01.00.00	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE	und	1.00	800.00	800.00	1.00	800.00	1.00	800.00	1.00	800.00	100.00%	0.73	455.29
01.00.00	TANQUE SEPTICO MEJORADO (BIODIGESTOR BDR 3000)	und	1.00	800.00	800.00	1.00	800.00	1.00	800.00	1.00	800.00	100.00%	11.94	434.02
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	28.08	3.00	84.24	28.08	84.24	28.08	84.24	28.08	84.24	100.00%	70.47	354.46
02.00.00	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	28.08	2.13	59.81	28.08	59.81	28.08	59.81	28.08	59.81	100.00%	1.00	5,343.07
02.00.00	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	28.08	2.13	59.81	28.08	59.81	28.08	59.81	28.08	59.81	100.00%	15.00	773.55
01.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	29.18	38.54	1,124.60	29.18	1,124.60	29.18	1,124.60	29.18	1,124.60	100.00%	12.00	802.68
02.00.00	EXCAVACION DE ZANJA PARA CONSTRUCCION DE TANQUE SEPTIC	m2	17.85	15.77	281.49	17.85	281.49	17.85	281.49	17.85	281.49	100.00%	36.00	3,478.68
03.00.00	RELLENO Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA	m2	17.83	33.59	598.37	17.83	598.37	17.83	598.37	17.83	598.37	100.00%	18.00	5,428.44
04.00.00	CAMA DE ARENA	m3	2.16	156.55	338.15	2.16	338.15	2.16	338.15	2.16	338.15	100.00%	18.00	4,888.44
05.00.00	GRAVA DE 1/2"	m3	2.52	164.54	414.64	2.52	414.64	2.52	414.64	2.52	414.64	100.00%	13.00	298.40
06.00.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/cante	m3	17.19	19.27	331.25	17.19	331.25	17.19	331.25	17.19	331.25	100.00%	4.00	123.20
01.00.00	MORTERO SIMPLE	m2	9.53	59.98	571.61	9.53	571.61	9.53	571.61	9.53	571.61	100.00%	8.00	1,245.04
01.00.00	SOLADO CON MORTERO F'c=100kg/cm²	m2	9.53	59.98	571.61	9.53	571.61	9.53	571.61	9.53	571.61	100.00%	8.00	1,245.04
01.00.00	MORTERO ARMADO	m3	0.73	623.69	455.29	0.73	455.29	0.73	455.29	0.73	455.29	100.00%	18.00	2,578.68
02.00.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.94	36.35	434.02	11.94	434.02	11.94	434.02	11.94	434.02	100.00%	18.00	1,030.56
03.00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	70.47	5.03	354.46	70.47	354.46	70.47	354.46	70.47	354.46	100.00%	1.00	5,343.07
01.00.00	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE	und	1.00	5,343.07	5,343.07	1.00	5,343.07	1.00	5,343.07	1.00	5,343.07	100.00%	15.00	773.55
01.00.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR	und	1.00	5,343.07	5,343.07	1.00	5,343.07	1.00	5,343.07	1.00	5,343.07	100.00%	12.00	802.68
01.00.00	ZANJAS DE INFILTRACION	m	15.00	51.57	773.55	15.00	773.55	15.00	773.55	15.00	773.55	100.00%	36.00	3,478.68
01.00.00	RED DE DRENAJE PVC SAL 4" PERFORADO Y ACCESORIOS	m	12.00	66.89	802.68	12.00	802.68	12.00	802.68	12.00	802.68	100.00%	18.00	5,428.44
02.00.00	RED DE DERIVACION TUBERIA PVC SAL 4"	m	12.00	66.89	802.68	12.00	802.68	12.00	802.68	12.00	802.68	100.00%	18.00	5,428.44
01.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES	plu	36.00	96.63	3,478.68	36.00	3,478.68	36.00	3,478.68	36.00	3,478.68	100.00%	18.00	5,428.44
01.00.00	CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO	plu	36.00	96.63	3,478.68	36.00	3,478.68	36.00	3,478.68	36.00	3,478.68	100.00%	13.00	298.40
02.00.00	CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu THW 2-1x2.5mm² en tubería PVC	und	18.00	301.58	5,428.44	18.00	5,428.44	18.00	5,428.44	18.00	5,428.44	100.00%	4.00	123.20
03.00.00	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 60W 220-60Hz	und	18.00	271.58	4,888.44	18.00	4,888.44	18.00	4,888.44	18.00	4,888.44	100.00%	8.00	1,030.56
04.00.00	EQUIPO PANEL TIPO SPOT LED PLANO - 42W 220-60Hz	und	18.00	271.58	4,888.44	18.00	4,888.44	18.00	4,888.44	18.00	4,888.44	100.00%	8.00	1,030.56
05.00.00	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60Hz	und	13.00	22.80	298.40	13.00	298.40	13.00	298.40	13.00	298.40	100.00%	1.00	4,523.67
01.00.00	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60Hz	und	4.00	30.80	123.20	4.00	123.20	4.00	123.20	4.00	123.20	100.00%	5.00	1,920.30
01.00.00	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION	und	8.00	155.63	1,245.04	8.00	1,245.04	8.00	1,245.04	8.00	1,245.04	100.00%	1.00	4,523.67
01.00.00	ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA con lámpara tipo LED	und	8.00	155.63	1,245.04	8.00	1,245.04	8.00	1,245.04	8.00	1,245.04	100.00%	5.00	1,920.30
01.00.00	SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION	plu	18.00	143.26	2,578.68	18.00	2,578.68	18.00	2,578.68	18.00	2,578.68	100.00%	1.00	4,523.67
02.00.00	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIE	plu	8.00	128.82	1,030.56	8.00	1,030.56	8.00	1,030.56	8.00	1,030.56	100.00%	5.00	1,920.30
01.00.00	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIE	plu	8.00	128.82	1,030.56	8.00	1,030.56	8.00	1,030.56	8.00	1,030.56	100.00%	1.00	4,523.67
01.00.00	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILADORES	und	1.00	4,523.67	4,523.67	1.00	4,523.67	1.00	4,523.67	1.00	4,523.67	100.00%	5.00	1,920.30
02.00.00	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 12,000 BTU - 3Ø - 220V - TIPO	und	1.00	4,523.67	4,523.67	1.00	4,523.67	1.00	4,523.67	1.00	4,523.67	100.00%	1.00	4,523.67
02.00.00	VENTILADORES DE TECHO. Incluye interruptor de control	und	5.00	384.06	1,920.30	5.00	1,920.30	5.00	1,920.30	5.00	1,920.30	100.00%	1.00	4,523.67
01.00.00	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	plu	1.00	4,839.52	4,839.52	1.00	4,839.52	1.00	4,839.52	1.00	4,839.52	100.00%	1.00	4,839.52
01.00.00	PARARRAYO TIPO TETRAPUNTAL T-100 - Incluye Mástil de F' G' de 50	plu	1.00	4,839.52	4,839.52	1.00	4,839.52	1.00	4,839.52	1.00	4,839.52	100.00%	1.00	4,839.52
01.00.00	ABLEROS ELECTRICOS	plu	1.00	2,724.41	2,724.41	1.00	2,724.41	1.00	2,724.41	1.00	2,724.41	100.00%	1.00	4,839.52
01.00.00	TABLERO GENERAL (TG)3Ø - 380-220V 60Hz 32 POLOS incluye chapa	plu	1.00	2,724.41	2,724.41	1.00	2,724.41	1.00	2,724.41	1.00	2,724.41	100.00%	1.00	4,839.52
02.00.00	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 - De acuerdo a especificaciones técn	plu	1.00	986.14	986.14	1.00	986.14	1.00	986.14	1.00	986.14	100.00%	1.00	4,839.52
03.00.00	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técn	plu	1.00	737.74	737.74	1.00	737.74	1.00	737.74	1.00	737.74	100.00%	1.00	4,839.52
01.00.00	CAJA DE PASE	und	3.00	50.63	151.89	3.00	151.89	3.00	151.89	3.00	151.89	100.00%	1.00	4,839.52
01.00.00	CAJA DE PASE GALVANIZADO 100x100x100mm	und	3.00	50.63	151.89	3.00	151.89	3.00	151.89	3.00	151.89	100.00%	1.00	4,839.52
01.00.00	CONDUCTORES ELECTRICOS	und	9.00	41.19	370.71	9.00	370.71	9.00	370.71	9.00	370.71	100.00%	1.00	4,839.52
01.00.00	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) d	m	9.00	41.19	370.71	9.00	370.71	9.00	370.71	9.00	370.71	100.00%	1.00	4,839.52

  
**KENYO ALBERTO**  
**MONTES CUELLAR**  
**INGENIERO CIVIL**  
**Reg. CIP. N° 195722**

  
**CONSORCIO PIRUMBA**  
**ING. JHONNY DIAZ SANCHEZ**  
**CIP. N° 664.800**  
**RESIDENTE DE OBRA**

PARTIDA	DESCRIPCION (Monto por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO			AVANCE DE OBRA				SALDOS POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.UNIT. S/.	PRESUP. S/.	ACUMULADO ANTERIOR		PTE. VALORIZACION		METRADO	VALOR S/.
						VALOR S/.	%	VALOR S/.	%		
02.00.00	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) d	m	30.00	32.16	984.80	363,451.87	319,846.98	863,296.85	345,391.84	30.00	1,106.00
03.00.00	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) d	m	40.00	27.65	1,106.00	54,517.78	47,977.05	102,494.83	51,808.78	40.00	1,106.00
01.00.00	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					36,345.19	31,984.70	68,329.89	34,539.18		
02.00.00	POZO DE PUESTA A TIERRA -- PARA TABLERO GENERAL	jgo	1.00	2,378.92	2,378.92	454,314.84	399,808.73	854,123.57	431,739.80	1.00	2,378.92
03.00.00	POZO DE PUESTA A TIERRA -- PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	jgo	2.00	2,399.22	4,798.44	157,287.00	157,287.00	157,287.00	157,287.00	2.00	4,798.44
03.00.00	POZO DE PUESTA A TIERRA -- PARA GRUPO ELECTROGENO	jgo	1.00	2,653.92	2,653.92	65,164.68	67,089.43	132,254.11	39,500.78	1.00	2,653.92
04.00.00	POZO DE PUESTA A TIERRA -- PARA PARARRAYO	jgo	1.00	2,994.22	2,994.22	25,000.00	14,500.00	39,500.00	11,594.75	1.00	2,994.22
01.00.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGEF	und	1.00	25,377.64	25,377.64	701,765.52	481,396.16	1,183,164.68	482,835.33	1.00	25,377.64
01.00.00	GRUPO ELECTROGENO 3Ø 8KVA 380/220V 60Hz.- Incluye Accesorios e	und	1.00	3,405.18	3,405.18					1.00	3,405.18
01.00.00	INTERCONEXION ELECTRICA -- MEDIA TENSION	und	1.00	1,000.00	1,000.00					1.00	1,000.00
01.00.00	DEL TABLERO GENERAL AL GRUPO ELECTROGENO	und	1.00	900.00	900.00					1.00	900.00
02.00.00	PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE										
02.00.00	PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA										
02.00.00	PRUEBAS DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA										
COSTO DIRECTO					1,028,690.69						
GASTOS GRALS.					15.000000000%						
UTILIDAD					10.00%						
SUB TOTAL						1,285,863.36					
EQUIPAMIENTO						157,287.00					
PLAN DE CONTINGENCIA						171,754.89					
PLAN COVID - 19						51,094.75					
MONTO TOTAL CONTRATADO						1,686,000.00					

PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO AL 28-feb-21 71.02% TOTAL DE LA OBRA EN EJECUCION

  
**KENYO ALBERTO**  
**MONTES CUELLAR**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 195722

  
**CONSORCIO PIRUMBA**  
 ING. JHONNY DIAZ SANCHEZ  
 CIP. N° 66490  
 RESIDENTE DE OBRA

113