



RUC N° 20606770040



CARTA Nro. 011-2021-CONSORCIO PIRUMBA- WZA/RC

Señores: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO "Gerencia Regional de Infraestructura" Ciudad

Asunto: Remite valorización mensual N° 04 (marzo-2021)
Obra: "Creación Del Puesto De Salud I-1 Pirumba, En La Comunidad De Puerto Pirumba, Distrito De Pastaza - Datem Del Marañon - Loreto"
Referencia: ADJUDI. SIMPLIFICADA N° 028-2020-CSO-GRL - Primera Convocatoria
Atención: Ing. Kenyo Alberto Montes Cuellar (Inspector de Obra)

De nuestra mayor consideración,
Mediante el presente remitimos a Uds., el cálculo correspondiente a la valorización indicada en el asunto, para su revision y tramitacion respectiva.
Se adjunta al presente Anexos sustentarios de los trabajos ejecutados en el mes y de los metrados valorizados conjuntamente con la Inspección.

El resumen es el siguiente:
Monto a facturar por el contratista (en Nuevos Soles)
Valorización monto bruto mensual N° 04 S/. 307,835.14
Amort. Ad.Directo 0.00
Amort. Ad. Materiales 0.00 307,835.14
Reajustes netos 15,974.62
Sub total 323,809.76
RETENCIÓN DE GARANTÍA (F.C.) 0.00
Neto a pagar (facturar) S/. 323,809.76



Porcentaje de avance de obra
Porcentaje acumulado programado 83.12%
Porcentaje acumulado real 89.50%
Porcentaje mensual (mar-2021) 18.48%

La obra se encuentra con el plazo adelantada.

Atentamente

CONSORCIO PIRUMBA
WALTER ZEGARRA AREVALO
REPRESENTANTE COMUN



04 file
01 CD

PROVEIDO N° 8406
A: SGSYC- GRS
PARA: Atención
20/04/21



08406
Kenyo Montes
Atención



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

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

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

1,666.000,00
 1,666.000,00

ADICIONAL:
 MONTO CONTRACTUAL

23-nov-20
 142 (incluyendo ampliaciones)

FECHA DE INICIO DE OBRA:
 FECHA TERMINO CONTRAC:

VALORIZACION MENSUAL N° 04

DEL 01-mar-21 AL 31-mar-21

INSPECTOR DE OBRA
 RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Kenyo Alberto Montes Cuellar
 Ing. Johnny Diaz Sanchez

ITEM PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION (Monto por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO		A V A N C E D E O B R A				SALDOS POR VALORIZAR					
		UND	P.UNIT. SI.	ACUMULADO ANTERIOR METRADO	VALOR SI. METRADO	VALORIZACION METRADO	VALOR SI. METRADO	ACUMULADO ACTUAL VALOR SI. METRADO	VALOR SI. METRADO	VALOR SI. METRADO			
0000	OBRAS PROVISIONALES												
0000	CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2,70 x 3,60m) C/Bastidores de Mader	und	878,28	1,00	878,28	1,00	878,28	1,00	878,28	100,00%	1,00	878,28	100,00%
0000	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEJAS, lli. madera	M2	69,19	100,00	6,919,00	100,00	6,919,00	100,00	6,919,00	100,00%	100,00	6,919,00	100,00%
0000	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE	und	473,07	1,00	473,07	1,00	473,07	1,00	473,07	100,00%	1,00	473,07	100,00%
0000	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	ton	1,485,78	143,10	212,615,00	134,00	199,094,41	7,50	11,143,34	98,88%	141,50	210,237,75	98,88%
0000	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	VJE	22,500,00	2,00	45,000,00	1,00	22,500,00	1,00	22,500,00	100,00%	2,00	45,000,00	100,00%
0000	TRABAJOS PRELIMINARES												
0000	DESMONTE DE COBERTURA con herramientas manuales	M2	14,12	169,64	2,395,32	169,64	2,395,32	169,64	2,395,32	100,00%	169,64	2,395,32	100,00%
0000	DESMONTE DE PUERTAS con Herramientas Manuales	und	19,22	6,00	115,32	6,00	115,32	6,00	115,32	100,00%	6,00	115,32	100,00%
0000	DESMONTE DE VENTANAS Con Herramientas Manuales	und	19,22	4,00	76,88	4,00	76,88	4,00	76,88	100,00%	4,00	76,88	100,00%
0000	DESMONTE DE TABIQUERIA DE MADERA Con Herramientas Manuales	M2	18,47	135,66	2,505,64	135,66	2,505,64	135,66	2,505,64	100,00%	135,66	2,505,64	100,00%
0000	DEMOLICION DE PISO DE CEMENTO empleando herramientas manuales.	M2	7,69	120,52	926,80	120,52	926,80	120,52	926,80	100,00%	120,52	926,80	100,00%
0000	ELIMINACION DE DESMORTE DE DEMOLICIONES	M3	20,88	38,16	796,78	38,16	796,78	38,16	796,78	100,00%	38,16	796,78	100,00%
0000	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	3,00	322,38	967,14	322,38	967,14	322,38	967,14	100,00%	322,38	967,14	100,00%
0000	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	2,13	696,67	696,67	696,67	696,67	696,67	696,67	100,00%	696,67	696,67	100,00%
0000	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA												
0000	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE S	und	7,000,00	1,00	7,000,00	1,00	7,000,00	1,00	7,000,00	100,00%	1,00	7,000,00	100,00%
0000	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	5,150,00	1,00	5,150,00	1,00	5,150,00	1,00	5,150,00	100,00%	1,00	5,150,00	100,00%
0000	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	und	2,385,00	1,00	2,385,00	1,00	2,385,00	1,00	2,385,00	100,00%	1,00	2,385,00	100,00%
0000	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	9,000,00	1,00	9,000,00	1,00	9,000,00	1,00	9,000,00	100,00%	1,00	9,000,00	100,00%
0000	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	und	6,500,00	1,00	6,500,00	1,00	6,500,00	1,00	6,500,00	100,00%	1,00	6,500,00	100,00%
0000	PLAN DE EJECUCION Y MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	20,000,00	1,00	20,000,00	1,00	20,000,00	1,00	20,000,00	100,00%	1,00	20,000,00	100,00%
0000	ESTRUCTURAS												
0000	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
0000	CORTE MASIVO DE TERRENO	m3	18,91	32,24	609,66	32,24	609,66	32,24	609,66	100,00%	32,24	609,66	100,00%
0000	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	M3	38,54	54,00	2,081,16	54,00	2,081,16	54,00	2,081,16	100,00%	54,00	2,081,16	100,00%
0000	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	38,54	56,13	2,163,25	56,13	2,163,25	56,13	2,163,25	100,00%	56,13	2,163,25	100,00%
0000	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	20,44	61,46	1,256,24	61,46	1,256,24	61,46	1,256,24	100,00%	61,46	1,256,24	100,00%
0000	CAMA DE ARENA e=0,10m.	m2	26,73	25,92	692,84	25,92	692,84	25,92	692,84	100,00%	25,92	692,84	100,00%
0000	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	3,37	379,57	1,279,15	379,57	1,279,15	379,57	1,279,15	100,00%	379,57	1,279,15	100,00%
0000	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carr	M3	19,27	109,38	2,107,75	109,38	2,107,75	109,38	2,107,75	100,00%	109,38	2,107,75	100,00%
0000	MORTERO SIMPLE												
0000	SOLADO CON MORTERO F'C=100Kg/cm2	M2	59,98	78,39	4,701,83	78,39	4,701,83	78,39	4,701,83	100,00%	78,39	4,701,83	100,00%
0000	FALSA ZAPATA MORTERO F'C=140 Kg/cm2	M3	436,06	10,37	4,521,94	10,37	4,521,94	10,37	4,521,94	100,00%	10,37	4,521,94	100,00%
0000	SARDINEL DE DUCHA Fc = 175 kg/cm2, h = 0,10 m.	M3	538,23	0,10	53,82	0,10	53,82	0,10	53,82	100,00%	0,10	53,82	100,00%
0000	MORTERO ARMADO												
0000	ZAPATAS												
0000	MORTERO f'c=210 Kg/cm2 (zapatas)	M3	576,07	10,94	6,302,21	10,94	6,302,21	10,94	6,302,21	100,00%	10,94	6,302,21	100,00%
0000	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	KG	5,01	325,58	1,631,16	325,58	1,631,16	325,58	1,631,16	100,00%	325,58	1,631,16	100,00%
0000	VIGAS DE CIMENTACION												
0000	MORTERO f'c=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación)	M2	595,92	14,42	8,593,17	14,42	8,593,17	14,42	8,593,17	100,00%	14,42	8,593,17	100,00%
0000	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGA DE CIMENTACION	M2	36,35	96,12	3,493,96	96,12	3,493,96	96,12	3,493,96	100,00%	96,12	3,493,96	100,00%
0000	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	KG	5,01	788,37	3,849,53	788,37	3,849,53	788,37	3,849,53	100,00%	788,37	3,849,53	100,00%
0000	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -	KG	5,03	485,03	2,439,70	485,03	2,439,70	485,03	2,439,70	100,00%	485,03	2,439,70	100,00%
0000	COLUMNAS												
0000	MORTERO f'c=210 Kg/cm2, (columnas)	M3	598,15	11,00	6,579,65	11,00	6,579,65	11,00	6,579,65	100,00%	11,00	6,579,65	100,00%
0000	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	M2	36,35	162,42	5,903,97	162,42	5,903,97	162,42	5,903,97	100,00%	162,42	5,903,97	100,00%

CONSORCIO PIRUMBA
 WALTER MEGARRA ARREVALO
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PIRUMBA
 ING. JOHNNY DIAZ SANCHEZ
 CIP. N° 66190
 RESIDENTE DE OBRA

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

CANTIDAD	DESCRIPCION (Monte por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO			A V A N C E D E O B R A			SALDOS POR VALORIZAR		
		UNID	METRADO	P.UNIT.	PRESUP. SI	ACUMULADO ANTERIOR METRADO	VALOR SI METRADO	PTE. VALORIZACION METRADO	VALOR SI METRADO	ACUMULADO ACTUAL VALOR SI METRADO
03.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kgf/Cm2 Incluye Colocado		KG	1,215.43	5.01	6,089.30	1,215.43	1,215.43	6,089.30	100.00%
04.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kgf/Cm2 Incluye Doblado		kg	345.77	5.03	1,739.22	345.77	1,739.22	1,739.22	100.00%
05.00	ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desper		kg	70.95	5.28	374.62	70.95	70.95	374.62	100.00%
01.00	VIGAS									
01.00	MORTERO f _c =210 Kgf/cm ² (Vigas)		M3.	20.02	629.69	12,606.39	20.02	20.02	12,606.39	100.00%
02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS		M2.	234.95	36.35	8,540.43	234.95	234.95	8,540.43	100.00%
03.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kgf/Cm2 Incluye Colocado		kg	1,781.78	5.01	8,926.72	1,781.78	1,781.78	8,926.72	100.00%
04.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kgf/Cm2 Incluye Doblado		kg	948.87	5.03	4,772.82	948.87	948.87	4,772.82	100.00%
05.00	LOSA ALIGERADA									
01.00	MORTERO f _c =210 Kgf/cm ² (Losa Aligerada)		M3.	18.90	629.69	11,901.14	18.90	18.90	11,901.14	100.00%
02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA		M2.	215.40	36.35	7,829.79	215.40	215.40	7,829.79	100.00%
03.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kgf/Cm2 Incluye Colocado		kg	1,066.61	5.01	5,343.72	1,066.61	1,066.61	5,343.72	100.00%
04.00	ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desper		kg	218.15	5.28	1,151.83	218.15	218.15	1,151.83	100.00%
05.00	BLOQUES DE TECKNOPORT (0.30x0.15x1.20)		und	449.00	7.96	3,574.04	449.00	449.00	3,574.04	100.00%
10.00	LOSA MACIZA									
11.00	MORTERO f _c = 210 Kgf/cm ² (Losa Maciza)		M3.	0.68	623.69	424.11	0.68	0.68	424.11	100.00%
12.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA		M2.	4.50	36.35	163.58	4.50	4.50	163.58	100.00%
13.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kgf/Cm2 Incluye Doblado		kg	85.72	5.03	431.17	85.72	85.72	431.17	100.00%
01.00	ESCALERA									
1.00	MORTERO F _c = 210 Kgf/cm ² (Escalera)		M3.	2.13	623.69	1,328.46	2.13	2.13	1,328.46	100.00%
2.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERA		M2.	6.07	36.35	220.64	6.07	6.07	220.64	100.00%
3.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kgf/Cm2 Incluye Colocado		kg	75.63	5.01	378.91	75.63	75.63	378.91	100.00%
01.00	RAMPA									
1.00	MORTERO F _c = 210 Kgf/cm ² (Rampa)		M3.	2.18	623.69	1,359.64	2.18	2.18	1,359.64	100.00%
2.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA		M2.	13.30	36.35	483.46	13.30	13.30	483.46	100.00%
3.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kgf/Cm2 Incluye Colocado		kg	224.09	5.01	1,122.69	224.09	224.09	1,122.69	100.00%
	ARQUITECTURA									
	MAPOSTERIA									
3.00	MURO DE DADRILLO TUBULAR(12"x16.5"x21.5) aparejo de canto c.a=1.5 e		M2.	18,142.77	63.91	18,142.77	18,142.77	283.88	18,142.77	100.00%
	REVOCUES Y ENLUCIDOS									
3.00	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c		M2	627.11	27.83	17,452.47	627.11	627.11	17,452.47	100.00%
1.00	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO c.a=1.5 e=1.5 cm		M2.	429.70	27.86	11,971.44	429.70	429.70	11,971.44	100.00%
1.00	VESTIDURA DE DERRAMES c.a 1.5 e=1.5 cm		M2.	212.56	22.08	4,693.32	212.56	212.56	4,693.32	100.00%
	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA									
1.00	96,156.46									
1.00	TUBERAL METALICO TM-1 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"		und	4.00	3,799.10	15,196.40	4.00	4.00	15,196.40	100.00%
1.00	TUBERAL 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	1.00	2,212.73	100.00%
1.00	TUBERAL 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	1.00	2,268.94	100.00%
1.00	TUBERAL 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	1.00	2,309.43	100.00%
1.00	TUBERAL 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	1.00	2,279.23	100.00%
1.00	TUBERAL 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	1.00	1,741.40	100.00%
1.00	TUBERAL 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	1.00	1,646.36	100.00%
1.00	TUBERAL METALICO TM-8 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"		und	1.00	1,927.14	1,927.14	1.00	1.00	1,927.14	100.00%
1.00	TUBERAL METALICO TM-9 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"		und	2.00	1,021.38	2,042.76	2.00	2.00	2,042.76	100.00%
1.00	TUBERAL METALICO TM-10 DE TUBO DE ACERO LAC 2" x 4" x 3mm y 2"		und	2.00	2,277.74	4,555.48	2.00	2.00	4,555.48	100.00%
00	CORREA METALICA TIPO "C" DE 3" x 2" x 2mm @ 1.18m.		und	347.20	43.57	15,127.50	347.20	347.20	15,127.50	100.00%
00	COMBURETA DE PLANCHA DE CALAMINA TR5 0.40mm COLOR AZUL		m ²	340.55	68.29	23,256.16	340.55	340.55	23,256.16	100.00%
00	COMBURETA DE CALAMINA TR5 0.40mm COLOR AZUL		m	64.05	50.59	3,240.29	64.05	64.05	3,240.29	100.00%
00	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		und	16.00	1,146.29	18,340.64	16.00	16.00	18,340.64	100.00%
	CIELORRASO									
00	22,881.32									
00	CIELORRASO DE PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4 mm. Inc		M2.	172.39	132.73	22,881.32	172.39	172.39	22,881.32	100.00%
30	19,981.93									
30	PISO DE CEMENTO PULIDO e = 2" Con Mezcla c.a 1:4		m ²	35.28	39.75	1,402.38	35.28	35.28	1,402.38	100.00%
30	PISO CERAMICO DE 0.60 x 0.60 DE ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANT		m ²	172.39	107.30	18,497.45	172.39	172.39	18,497.45	100.00%
	BRUNAS EN VEREDAS									
30	16,094.97									
30	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		m	55.10	1.49	82.10	55.10	55.10	82.10	100.00%
30	ZOCALO DE MAYOLICA 0.30 x 0.30m		M2.	212.56	62.99	13,389.15	212.56	212.56	13,389.15	100.00%
30	CONTRAZOCALO SANITARIO(A, según diseño		m	129.90	20.83	2,705.82	129.90	129.90	2,705.82	100.00%
	CARPINTERIA METALICA									
10	44,888.46									
10	PUERTA P-M1 DE FIERRO "T" CUADRADO e = 1" x 3" (1.80 X 2.90)		und	1.00	7,500.00	7,500.00	1.00	1.00	7,500.00	100.00%
10	PUERTA P-M2 DE FIERRO "T" CUADRADO e = 1" x 3" (1.80 X 2.85)		und	1.00	7,000.00	7,000.00	1.00	1.00	7,000.00	100.00%
10	BARANDA METALICA DE F _c = 210 Kgf/cm ² , H = 0.90 m.		m	186.00	88.11	16,388.46	186.00	186.00	16,388.46	100.00%

CONSORCIO PIRUMBA
WALTER ZEGARRA AREVALO
REPRESENTANTE COMUN

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

MONTES CABELLAR
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 195722

112

80.00 10,616.40

92.39 12,262.92

35.28 1,402.38

172.39 18,497.45

55.10 82.10

212.56 13,389.15

129.90 2,705.82

1.00 7,500.00

1.00 7,000.00

186.00 16,388.46

92.39 12,262.92

35.28 1,402.38

172.39 18,497.45

55.10 82.10

212.56 13,389.15

129.90 2,705.82

1.00 7,500.00

1.00 7,000.00

186.00 16,388.46

92.39 12,262.92

35.28 1,402.38

172.39 18,497.45

55.10 82.10

212.56 13,389.15

129.90 2,705.82

1.00 7,500.00

1.00 7,000.00

186.00 16,388.46

RTIDA	DESCRIPCION (Monto por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO			A V A N C E D E			O B R A			SALDOS POR		
		UND	METRADO	P. UNIT. \$/	ACUMULADO ANTERIOR METRADO	VALOR \$/	PTE. VALORIZACION METRADO	VALOR \$/	METRADO	VALOR \$/	%	METRADO	VALOR \$/
1.00.00	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%			
00.00	CARPINTERIA DE MADERA												
00.00	PUERTA P-1 CON MARCO DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO e=12mm	und	1.00	1,356.49	1,356.49	1.00	1,356.49	1.00	1,356.49	100.00%	1,356.49	11,091.70	
00.00	PUERTA P-2 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (1.20 x 2.10m)	und	4.00	869.90	3,879.60	1.00	3,879.60	1.00	3,879.60	100.00%	3,879.60	6,763.24	
00.00	PUERTA P-3 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m)	und	3.00	768.49	2,305.47	3.00	2,305.47	3.00	2,305.47	100.00%	2,305.47	421.09	
00.00	PUERTA P-4 CONTRAPLACADA ABRE A 90° (0.70 x 2.10)	und	6.00	591.69	3,550.14	6.00	3,550.14	6.00	3,550.14	100.00%	3,550.14	2,934.08	
00.00	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES												
00.00	VENTANA V-1, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	1.00	1,836.20	1,836.20	1.00	1,836.20	1.00	1,836.20	100.00%	1,836.20	1,092.12	
00.00	VENTANA V-2, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	6.00	1,227.73	7,366.38	6.00	7,366.38	6.00	7,366.38	100.00%	7,366.38	19,406.97	
00.00	VENTANA V-3, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	2.00	1,376.56	2,753.12	2.00	2,753.12	2.00	2,753.12	100.00%	2,753.12	5.00	
00.00	VENTANA V-4, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	2.00	853.91	1,707.82	2.00	1,707.82	2.00	1,707.82	100.00%	1,707.82	694.75	
00.00	VENTANA V-5, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	2.00	610.66	1,221.32	2.00	1,221.32	2.00	1,221.32	100.00%	1,221.32	6,763.24	
00.00	VENTANA V-6, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	1.00	519.49	519.49	1.00	519.49	1.00	519.49	100.00%	519.49	421.09	
00.00	VENTANA V-7, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CON	und	3.00	561.04	1,683.12	3.00	1,683.12	3.00	1,683.12	100.00%	1,683.12	2,934.08	
00.00	VENTANA V-8, DE MADERA CON PROTECCION DE FIERRO DE 1/2" Y	und	2.00	333.33	666.66	2.00	666.66	2.00	666.66	100.00%	666.66	1,092.12	
00.00	VENTANA V-9, DE MADERA CON PROTECCION DE FIERRO DE 1/2" Y	und	1.00	339.88	339.88	1.00	339.88	1.00	339.88	100.00%	339.88	694.75	
00.00	VENTANA V-10, DE MADERA CON PROTECCION DE FIERRO DE 1/2" Y	und	2.00	343.54	687.08	2.00	687.08	2.00	687.08	100.00%	687.08	6,763.24	
00.00	VENTANA V-11, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO FIJO (1.90 x 1.50	und	1.00	866.99	866.99	1.00	866.99	1.00	866.99	100.00%	866.99	1,092.12	
00.00	VENTANA V-12, DE VIDRIO TEMPLADO e=6mm, TIPO CORREDIZO CO	und	2.00	735.66	1,471.32	2.00	1,471.32	2.00	1,471.32	100.00%	1,471.32	19,406.97	
00.00	CERRAJERIA												
00.00	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perilla; Doble	und	9.00	113.47	1,021.23	9.00	1,021.23	9.00	1,021.23	100.00%	1,021.23	5.00	
00.00	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa	und	7.00	66.47	465.29	7.00	465.29	7.00	465.29	100.00%	465.29	694.75	
00.00	BISAGRAS ALUMINIZADAS 3 1/2" x 3 1/2"	und	21.00	12.59	264.39	21.00	264.39	21.00	264.39	100.00%	264.39	397.37	
00.00	PINTURA												
00.00	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	M2.	694.75	15.86	11,018.74								
00.00	BARNIZ EN PUERTAS Y VENTANAS, 2 MANOS	M2.	397.37	17.02	6,763.24								
00.00	PINTURA LATEX EN CIELORASO, 2 MANOS	M2.	25.20	16.71	421.09								
00.00	EMPASTADO EN PARED	M2.	172.39	17.02	2,934.08								
00.00	VARIOS												
00.00	ESPEJO 0.40 x 0.60m	und	5.00	65.00	325.00								
00.00	TANQUE ELEVADO Y CASA DE FUERZA												
00.00	TRABAJOS PRELIMINARES												
00.00	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	26.01	3.00	78.03								
00.00	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	26.01	2.13	55.40								
00.00	MOVIMIENTO DE TIERRA												
00.00	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	M3.	12.50	38.54	481.75								
00.00	ENTIBADO DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	5.24	38.54	201.95								
00.00	ENTIBADO DE ZANJA PARA ZAPATAS	m2	32.40	41.12	1,332.29								
00.00	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m2	2.19	41.12	90.05								
00.00	CAMA DE ARENA e=0.10m.	m3	9.08	20.44	185.60								
00.00	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	m2	8.17	3.37	27.53								
00.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carr	M3.	12.21	19.27	235.29								
00.00	MORTERO SIMPLE												
00.00	SOLADO CON MORTERO FC=100Kg/cm2	m2	9.61	59.88	576.41								
00.00	FALSA ZAPATA MORTERO f'c=140 Kg/cm2	M3.	2.50	436.06	1,090.15								
00.00	ZAPATAS												
00.00	MORTERO f'c=210 Kg/cm2 (zapatas)	M3.	2.50	576.07	1,440.18								
00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	kg	68.54	5.01	343.39								
00.00	VIGA DE CIMENTACION												
00.00	MORTERO f'c=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación)	M3.	1.34	595.92	798.53								
00.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGA DE CIMENTACION	m2	8.96	36.35	325.70								
00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	kg	55.49	5.01	278.00								
00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado	kg	53.65	5.03	269.86								
00.00	COLUMNAS												
00.00	MORTERO f'c=210 Kg/cm2 (columnas)	M3.	3.33	598.15	1,991.84								
00.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	44.40	36.35	1,613.94								
00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado	kg	336.19	5.01	1,684.31								
00.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado	kg	127.79	5.03	642.78								

694.75
397.37
25.20
172.39
1,092.12
5.00
325.00

CONSORCIO PIRUMBA
WALTER ZEGARRA AREVALO
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PIRUMBA
ING. JHONNY DIAZ SANCHEZ
CIP. N° 6640
RESIDENTE DE OBRA

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

ITEM	DESCRIPCION (Monto por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO		A V A N C E D E O B R A		ACUMULADO ACTUAL		SALDOS POR VALORIZAR			
		UNID	P.UNIT. \$/	METRADO	PRESUP. \$/	METRADO	VALOR \$/	METRADO	VALOR \$/	METRADO	VALOR \$/
01.00	MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas)	M3.	629.69	4.03	2,537.65	4.03	2,537.65	4.03	2,537.65	4.03	2,537.65
02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2.	36.35	40.32	1,465.63	40.32	1,465.63	40.32	1,465.63	40.32	1,465.63
03.00	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kgf/Cm2 Incluye Colocado	kg	5.01	332.93	1,667.98	332.93	1,667.98	332.93	1,667.98	332.93	1,667.98
04.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kgf/Cm2 Incluye Doblado	kg	5.03	932.61	932.61	185.41	932.61	185.41	932.61	185.41	932.61
05.00	LOSA MACIZA (Tanque Elevado)										
01.00	MORTERO FC = 210 Kg/cm2 (Losa Maciza)	M3.	623.69	1.73	1,078.98	1.73	1,078.98	1.73	1,078.98	1.73	1,078.98
02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA	m2	36.35	11.55	419.84	11.55	419.84	11.55	419.84	11.55	419.84
03.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kgf/Cm2 Incluye Doblado	kg	5.03	793.38	793.38	157.73	793.38	157.73	793.38	157.73	793.38
00.00	REVOCOS Y ENLUCIDOS										
00.00	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1.5, e=1.5 cm	M2.	27.86	27.86	2,360.30	84.72	2,360.30	84.72	2,360.30	84.72	2,360.30
00.00	TARRAJEO FROTACHADO EN LOSA MACIZA ca = 1.5 e=1.5cm.	M2.	27.31	27.31	1,360.04	49.80	1,360.04	49.80	1,360.04	49.80	1,360.04
00.00	PINTURA										
00.00	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS. 2 MANOS	M2.	17.02	17.02	1,441.93	84.72	1,441.93	84.72	1,441.93	84.72	1,441.93
00.00	PINTURA LATEX EN LOSA MACIZA. 2 MANOS	M2.	17.02	17.02	847.60	49.80	847.60	49.80	847.60	49.80	847.60
00.00	EMPASTADO EN PARED	M2.	17.77	17.77	2,390.42	134.52	2,390.42	134.52	2,390.42	134.52	2,390.42
00.00	INSTALACIONES SANITARIAS (TANQUE ELEVADO)										
01.00	RED DE AGUA POTABLE										
01.00	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" incl lendifido y coloc.	m	14.69	60.00	881.40	60.00	881.40	60.00	881.40	60.00	881.40
02.00	VALVULA ESFERICA Ø 1", bronce Tipo Bola	und	83.97	3.00	251.91	3.00	251.91	3.00	251.91	3.00	251.91
03.00	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	64.47	3.00	193.41	3.00	193.41	3.00	193.41	3.00	193.41
04.00	CODO PVC SP Ø = 1" x 90°	und	29.80	6.00	178.80	6.00	178.80	6.00	178.80	6.00	178.80
01.00	RED DE DESAGUE										
01.00	TUBERIA DE REBOSE	ml	26.24	15.00	393.60	15.00	393.60	15.00	393.60	15.00	393.60
02.00	VALVULA ESFERICA Ø 2", bronce Tipo Bola	und	93.24	1.00	93.24	1.00	93.24	1.00	93.24	1.00	93.24
03.00	CODO PVC SAP 2" x 90°	und	20.43	2.00	40.86	2.00	40.86	2.00	40.86	2.00	40.86
04.00	TEE PVC SAP Ø 2"	und	25.78	1.00	25.78	1.00	25.78	1.00	25.78	1.00	25.78
00.00	INSTALACIONES SANITARIAS										
00.00	SISTEMA DE DESAGUE										
00.00	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodoros	plo	77.01	5.00	385.05	5.00	385.05	5.00	385.05	5.00	385.05
00.00	SALIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duchas, urinarios, etc.	plo	52.57	18.00	946.26	18.00	946.26	18.00	946.26	18.00	946.26
00.00	SALIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2"	plo	44.97	5.00	224.85	5.00	224.85	5.00	224.85	5.00	224.85
00.00	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES										
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	41.90	523.75	41.90	523.75
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	25.20	315.00	25.20	315.00
00.00	ADITAMENTO VARIOS										
00.00	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" proveído y colocado	und	49.87	8.00	398.96	8.00	398.96	8.00	398.96	8.00	398.96
00.00	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" proveído y colocacion	und	49.49	10.00	494.90	10.00	494.90	10.00	494.90	10.00	494.90
00.00	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE										
00.00	YEE PVC SAL 4"	und	19.77	11.00	217.47	11.00	217.47	11.00	217.47	11.00	217.47
00.00	YEE PVC SAP DE 2"	und	31.96	5.00	159.80	5.00	159.80	5.00	159.80	5.00	159.80
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	12.00	240.96	12.00	240.96
00.00	TEE PVC SAP Ø 4" x 4"	und	19.77	8.00	158.16	8.00	158.16	8.00	158.16	8.00	158.16
00.00	TEE PVC SAP Ø 2" x 2"	und	16.08	5.00	80.40	5.00	80.40	5.00	80.40	5.00	80.40
00.00	CODO PVC SAL 4" x 90°, clase pesada	und	15.77	5.00	78.85	5.00	78.85	5.00	78.85	5.00	78.85
00.00	CODO PVC SAL 2" x 90° Clase Pesada	und	15.08	10.00	150.80	10.00	150.80	10.00	150.80	10.00	150.80
00.00	CODO PVC SAL 4" x 45°, clase pesada	und	19.08	3.00	57.24	3.00	57.24	3.00	57.24	3.00	57.24
00.00	CODO PVC SAL 2" x 45°, clase pesada	und	15.58	5.00	77.90	5.00	77.90	5.00	77.90	5.00	77.90
00.00	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS										
00.00	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. Acces.	und	458.48	5.00	2,292.40	5.00	2,292.40	5.00	2,292.40	5.00	2,292.40
00.00	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACION	und	51.14	5.00	255.70	5.00	255.70	5.00	255.70	5.00	255.70
00.00	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA Inc. Sum. e Instl.	und	276.47	5.00	1,382.35	5.00	1,382.35	5.00	1,382.35	5.00	1,382.35
00.00	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA con escurridor empotrada	und	884.03	1.00	884.03	1.00	884.03	1.00	884.03	1.00	884.03
00.00	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA con escurridor empotrada	und	1,250.56	1.00	1,250.56	1.00	1,250.56	1.00	1,250.56	1.00	1,250.56
00.00	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	und	51.33	5.00	256.65	5.00	256.65	5.00	256.65	5.00	256.65
00.00	GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLO DE GANSO	pza	68.24	2.00	136.48	2.00	136.48	2.00	136.48	2.00	136.48
00.00	DUCHA DE BRONCE CROMADO	pza	68.60	2.00	137.20	2.00	137.20	2.00	137.20	2.00	137.20
00.00	TOALLERA con con SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL	pza	39.80	2.00	79.60	2.00	79.60	2.00	79.60	2.00	79.60
00.00	JABONERAS DE LOZA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION)	pza	37.60	2.00	75.20	2.00	75.20	2.00	75.20	2.00	75.20
00.00	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP inc. accesorios automatico de	und	5,081.56	1.00	5,081.56	1.00	5,081.56	1.00	5,081.56	1.00	5,081.56
00.00	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO V= 2,500 L. Inc. Accesorios y Vch	und	1,312.85	2.00	2,625.70	2.00	2,625.70	2.00	2,625.70	2.00	2,625.70
00.00	SUMINISTRO, INSTALACION Y HABILITACION DE POZO TUBULAR D =	und	70,000.00	1.00	70,000.00	1.00	70,000.00	1.00	70,000.00	1.00	70,000.00
00.00	FILTRO DE CARBON ACTIVADO, TANQUE DE ACERO QUIRURGICO	und	8,958.15	1.00	8,958.15	1.00	8,958.15	1.00	8,958.15	1.00	8,958.15

CONSORCIO PIRUMBA
WALTER ZEGARRA AREVALO
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PIRUMBA
ING. JONNY DIAZ SANCHEZ
CIP. N° 66790
RESIDENTE DE OBRA

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

110

UNDA	DESCRIPCION (Monto por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO		AVANCE DE OBRAS		SALDOS POR VALORIZAR		
		METRADO	P.UNIT. SI.	PRESUP. SI.	ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR SI.	PTE. VALORIZACION METRADO VALOR SI.	ACUMULADO ACTUAL VALOR SI.	METRADO VALOR SI.
0.00	FILTRO DE ARENA - GRAVA, TANQUE DE ACERO QUIRURGICO	1.00	9,145.98	9,145.98	1.00	9,145.98	9,145.98	100.00%
0.00	SALIDA DE AGUA FRIA	13.00	114.29	1,485.77	13.00	1,485.77	1,485.77	100.00%
0.00	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye tubería	35.00	9.64	337.40	35.00	337.40	337.40	100.00%
0.00	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA	40.00	7.45	298.00	40.00	298.00	298.00	100.00%
0.00	RED DE AGUA PVC SP Ø 3/4", C-10 empotrado y/o enterrado	6.00	11.69	70.14	6.00	70.14	70.14	100.00%
0.00	RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2", roscado, C-10 empotrado y/o enterrado	30.00	11.38	341.40	30.00	341.40	341.40	100.00%
0.00	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA	5.00	20.58	102.90	5.00	102.90	102.90	100.00%
0.00	CODO PVC SAP 3/4" X90°	8.00	17.09	136.72	8.00	136.72	136.72	100.00%
0.00	CODO PVC SAP 1/2" X 90°	5.00	11.47	57.35	5.00	57.35	57.35	100.00%
0.00	TEE PVC SAP Ø 3/4"	6.00	66.89	401.34	6.00	401.34	401.34	100.00%
0.00	TEE PVC SAP 1/2"	4.00	198.93	795.72	4.00	795.72	795.72	100.00%
0.00	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	4.00	74.90	299.60	4.00	299.60	299.60	100.00%
0.00	LLAVES Y VALVULAS	70.00	30.25	2,117.50	70.00	2,117.50	2,117.50	100.00%
0.00	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" Tipo Estérica	1.00	800.00	800.00	1.00	800.00	800.00	100.00%
0.00	SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES	28.08	3.00	84.24	28.08	84.24	84.24	100.00%
0.00	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	28.08	2.13	59.81	28.08	59.81	59.81	100.00%
0.00	FANSA COLUMINA B.A.P. Ø 20x0.20x2.10 mt; mortero f _c =140 Kg/cm ² Ef	29.18	38.54	1,124.60	29.18	1,124.60	1,124.60	100.00%
0.00	CANALETAS DE EVACUACION PLUVIAL c/elemento de sujecion. solidad. y	17.85	15.77	281.49	17.85	281.49	281.49	100.00%
0.00	VARIOS	17.83	33.56	598.37	17.83	598.37	598.37	100.00%
0.00	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE	2.16	156.55	338.15	2.16	338.15	338.15	100.00%
0.00	TANQUE SEPTICO MEJORADO (BIODIGESTOR BDR 3000)	2.52	164.54	414.64	2.52	414.64	414.64	100.00%
0.00	TRABAJOS PRELIMINARES	17.19	19.27	331.25	17.19	331.25	331.25	100.00%
0.00	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	9.53	59.98	571.61	9.53	571.61	571.61	100.00%
0.00	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	0.73	623.69	455.29	0.73	455.29	455.29	100.00%
0.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS	11.94	36.35	434.02	11.94	434.02	434.02	100.00%
0.00	EXCAVACION DE ZANJA PARA CONSTRUCCION DE TANQUE SEPTIC	70.47	5.03	354.46	70.47	354.46	354.46	100.00%
0.00	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA	1.00	5,343.07	5,343.07	1.00	5,343.07	5,343.07	100.00%
0.00	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	15.00	51.57	773.55	15.00	773.55	773.55	100.00%
0.00	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	12.00	66.89	802.68	12.00	802.68	802.68	100.00%
0.00	CANA DE ARENA	36.00	96.63	3,478.68	36.00	3,478.68	3,478.68	100.00%
0.00	GRAVA DE 1/2"	18.00	301.58	5,428.44	18.00	5,428.44	5,428.44	100.00%
0.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/cent	18.00	271.58	4,888.44	18.00	4,888.44	4,888.44	100.00%
0.00	MORTERO SIMPLE	13.00	22.80	296.40	13.00	296.40	296.40	100.00%
0.00	MORTERO ARMADO	4.00	30.80	123.20	4.00	123.20	123.20	100.00%
0.00	SOLADO CON MORTERO F _c =100Kg/cm ²	8.00	155.63	1,245.04	8.00	1,245.04	1,245.04	100.00%
0.00	MORTERO FC = 210 Kg/cm ²	18.00	143.26	2,578.68	18.00	2,578.68	2,578.68	100.00%
0.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	8.00	128.82	1,030.56	8.00	1,030.56	1,030.56	100.00%
0.00	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; F _y = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5%	1.00	4,523.67	4,523.67	1.00	4,523.67	4,523.67	100.00%
0.00	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE	5.00	384.06	1,920.30	5.00	1,920.30	1,920.30	100.00%
0.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR	1.00	4,839.52	4,839.52	1.00	4,839.52	4,839.52	100.00%
0.00	ZANJAS DE INFILTRACION	1.00	1,000.53	1,000.53	1.00	1,000.53	1,000.53	100.00%
0.00	RED DE DERRIAJE PVC SAL 4" PERFORADO Y ACCESORIOS	1.00	986.14	986.14	1.00	986.14	986.14	100.00%
0.00	RED DE DERRIAJE TUBERIA PVC SAL 4"	1.00	1,000.53	1,000.53	1.00	1,000.53	1,000.53	100.00%
0.00	INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES	1.00	986.14	986.14	1.00	986.14	986.14	100.00%
0.00	CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO	36.00	96.63	3,478.68	36.00	3,478.68	3,478.68	100.00%
0.00	CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu THW 2-1x2.5mm ² en tubería PVC	18.00	301.58	5,428.44	18.00	5,428.44	5,428.44	100.00%
0.00	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 60W 220-60Hz	18.00	271.58	4,888.44	18.00	4,888.44	4,888.44	100.00%
0.00	EQUIPO PANEL TIPO SPOT LED PLANO - 42W 220-60Hz	13.00	22.80	296.40	13.00	296.40	296.40	100.00%
0.00	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60Hz	4.00	30.80	123.20	4.00	123.20	123.20	100.00%
0.00	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60Hz	8.00	155.63	1,245.04	8.00	1,245.04	1,245.04	100.00%
0.00	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION	18.00	143.26	2,578.68	18.00	2,578.68	2,578.68	100.00%
0.00	ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA con lámpara tipo LED	8.00	128.82	1,030.56	8.00	1,030.56	1,030.56	100.00%
0.00	SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION	18.00	143.26	2,578.68	18.00	2,578.68	2,578.68	100.00%
0.00	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIE	8.00	128.82	1,030.56	8.00	1,030.56	1,030.56	100.00%
0.00	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIE	1.00	4,523.67	4,523.67	1.00	4,523.67	4,523.67	100.00%
0.00	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILADORES	5.00	384.06	1,920.30	5.00	1,920.30	1,920.30	100.00%
0.00	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 12,000 BTU - 30 - 220V - TIPO	1.00	4,523.67	4,523.67	1.00	4,523.67	4,523.67	100.00%
0.00	VENTILADORES DE TECHO. Incluye Interruptor de control	5.00	384.06	1,920.30	5.00	1,920.30	1,920.30	100.00%
0.00	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	1.00	4,839.52	4,839.52	1.00	4,839.52	4,839.52	100.00%
0.00	PARARRAYO TIPO TETRAPUNTal T-100. Incluye Mástil de F ^o C de 50	1.00	1,000.53	1,000.53	1.00	1,000.53	1,000.53	100.00%
0.00	ABLEROS ELECTRICOS	1.00	986.14	986.14	1.00	986.14	986.14	100.00%
0.00	TABLERO GENERAL (TG)3Ø - 380-220V 60Hz 32 POLOS incluye chapa	1.00	1,000.53	1,000.53	1.00	1,000.53	1,000.53	100.00%
0.00	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1. - De acuerdo a especificaciones técnic	1.00	986.14	986.14	1.00	986.14	986.14	100.00%

CONSORCIO PRUMBA
WALTER ZEGARRA AREVALO
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO PRUMBA
ING. JHONNY DIAZ SANCHEZ
CIP N° 66790
RESIDENTE DE OBRA

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

109