


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		ACUMULADO ACTUAL		METRADO	VALOR S/.
						METRADO	VALOR S/.	METRADO	VALOR S/.	METRADO	VALOR S/.		
03.00.00	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técnicas	jgo	1.00	737.74	737.74							1.00	737.74
<b>10.07</b>	<b>CAJA DE PASE 151.89</b>												
01.00.00	CAJA DE PASE GALVANIZADO 100x100x100m	und	3.00	50.63	151.89							3.00	151.89
<b>10.08</b>	<b>CONDUCTORES ELECTRICOS 2,441.51</b>												
01.00.00	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de	m	9.00	41.19	370.71							9.00	370.71
02.00.00	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de	m	30.00	32.16	964.80							30.00	964.80
03.00.00	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de	m	40.00	27.65	1,106.00							40.00	1,106.00
<b>10.09</b>	<b>SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 12,825.50</b>												
01.00.00	POZO DE PUESTA A TIERRA -- PARA TABLERO GENERAL	jgo	1.00	2,378.92	2,378.92							1.00	2,378.92
02.00.00	POZO DE PUESTA A TIERRA -- PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	jgo	2.00	2,399.22	4,798.44							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							1.00	2,653.92
04.00.00	POZO DE PUESTA A TIERRA -- PARA PARARRAYO	jgo	1.00	2,994.22	2,994.22							1.00	2,994.22
<b>10.10</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO 25,377.64</b>												
01.00.00	GRUPO ELECTROGENO 3Ø 8KVA 380/220V 60Hz - Incluye Accesorios c	und	1.00	25,377.64	25,377.64							1.00	25,377.64
<b>10.11</b>	<b>INTERCONEXION ELECTRICA -- MEDIA TENSION 3,405.18</b>												
01.00.00	DEL TABLERO GENERAL AL GRUPO ELECTROGENO	und	1.00	3,405.18	3,405.18							1.00	3,405.18
<b>10.12</b>	<b>PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE 1,900.00</b>												
01.00.00	PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	1,000.00	1,000.00							1.00	1,000.00
02.00.00	PRUEBAS DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA	und	1.00	900.00	900.00							1.00	900.00
COSTO DIRECTO					1,028,690.69								629,218.23
GASTOS GRAVS.			15.00000000%		154,303.60								94,382.73
UTILIDAD			10.00%		102,869.07								62,921.82
SUB TOTAL					1,285,863.36								786,522.78
EQUIPAMIENTO					157,287.00								
PLAN DE CONTINGENCIA					171,754.89								
PLAN COVID - 19					51,094.75								
<b>MONTO TOTAL CONTRATADO</b>					<b>1,666,000.00</b>								<b>786,522.78</b>
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO AL						30-nov-20	10.02%	TOTAL DE LA OBRA EN EJECUCION					

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

CONSORCIO PIRUMBA  
  
 ING. JOAN PORFIRIO VEGA QUINTEROS  
 CIP 18656  
 RESIDENTE DE OBRA

**GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**  
"Gerencia Regional de Infraestructura"

ADJUDI SIMPLIFICADA  
CONTRATISTA:  
PRESUPUESTO CONTRAT. (obra):  
DEDUCTIVO:  
ADICIONAL:  
MONTO CONTRACTUAL  
FECHA DE INICIO DE OBRA:  
PLAZO EJECUCION  
FECHA TERMINO CONTRAC.:

Nº 028-2020-CSO-GRL - Primera Convocatoria  
CONSORCIO PIRUMBA  
1,666,000.00  
1,666,000.00  
23-nov-20  
90 (incluyendo ampliaciones)  
21-feb-21

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

**VALORIZACION MENSUAL N° 01**  
DEL 23-nov-20 AL 30-nov-20

SUPERVISOR: Ing. Fernando Peña Coral  
RESIDENTE DE OBRA: Ing. José S. Huaripata Chugnas

**PLAN DE CONTINGENCIA**

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 METRADO	PTE. VALORIZACION VALOR S/	METRADO	VALOR S/	ACUMULADO ACTUAL METRADO	VALOR S/	%	METRADO	VALOR S/	
<b>01.00</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>														
01.01	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	ton	20.00	900.00	18,000.00		20.00	18,000.00	20.00	18,000.00	100.00%				
<b>02.00</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>														
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	144.00	3.00	432.00		144.00	432.00	144.00	432.00	100.00%				
02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	144.00	2.13	306.72		144.00	306.72	144.00	306.72	100.00%				
<b>03.00</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>														
03.01	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	100.00%				
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	5,150.00	5,150.00		1.00	5,150.00	1.00	5,150.00	100.00%				
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	und	1.00	2,385.00	2,385.00		1.00	2,385.00	1.00	2,385.00	100.00%				
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	9,000.00	9,000.00		1.00	9,000.00	1.00	9,000.00	100.00%				
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	und	1.00	6,500.00	6,500.00		1.00	6,500.00	1.00	6,500.00	100.00%				
<b>04.00</b>	<b>ESTRUCTURA DE MADERA</b>														
<b>05.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>														
01.00.00	CORTE MASIVO DE TERRENO	m3	12.00	18.91	226.92							12.00	226.92		
02.00.00	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTO	m3	3.58	38.54	137.97							3.58	137.97		
03.00.00	CAMA DE ARENA e=0.10m.	m2	120.00	26.73	3,207.60							120.00	3,207.60		
04.00.00	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	120.00	3.37	404.40							120.00	404.40		
05.00.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carr	M3	10.10	19.27	194.63							10.10	194.63		
<b>05.02</b>	<b>MORTERO SIMPLE</b>														
01.00.00	FALSO PISO E=4" CON MEZCLA 1:8 (c.a)	M3	12.00	81.82	981.84							12.00	981.84		
02.00.00	CIMIENTO MORTERO f'c=140 Kg/cm2	M3	3.58	436.06	1,561.09							3.58	1,561.09		
03.00.00	SARDINEL DE DUCHA f'c = 175 kg/cm2, h = 0.10 m.	M3	0.10	538.23	53.82							0.10	53.82		
<b>05.03</b>	<b>TABQUERIA Y CARPINTERIA DE MADERA</b>														
<b>01.00.00</b>	<b>MUROS</b>														
01.01.00	TABQUERIA DE MADERA	m2	228.30	74.87	17,092.82							228.30	17,092.82		
01.02.00	PARANTES DE 3" x 3"	m	106.40	24.89	2,648.30							106.40	2,648.30		
01.03.00	PARANTES DE 2" x 2"	m	333.75	22.19	7,405.91							333.75	7,405.91		
<b>02.00.00</b>	<b>TIJERALES Y COBERTURAS</b>														
02.01.00	TIJERAL DE MADERA T-01 L=8.60 m, H=1.00m	und	5.00	1,642.64	8,213.20							5.00	8,213.20		
02.02.00	COBERTURA DE CALAMINA CORRUGADA e = 0.22 mm 3' x 6' + cor	m2	26.57	37.76	1,003.28							26.57	1,003.28		
02.03.00	CUMBRERA DE PLANCHA GALVANIZADA DE ZINC LISO	m	16.80	17.16	288.29							16.80	288.29		
<b>03.00.00</b>	<b>PISOS Y VEREDAS</b>														
03.01.00	PISO DE CEMENTO PULIDO e = 2" Con Mezcla c/a 1:4	m2	120.00	39.75	4,770.00							120.00	4,770.00		
<b>04.00.00</b>	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>														
04.01.00	PUERTA P-1	m2	4.20	386.89	1,624.94							4.20	1,624.94		
04.02.00	PUERTA P-2	m2	10.50	386.89	4,062.35							10.50	4,062.35		
04.03.00	PUERTA P-3	m2	6.65	386.89	2,572.82							6.65	2,572.82		
04.04.00	VENTANA DE MADERA CON MALLA MOSQUITERO+FIERRO LISO	m2	7.80	201.20	1,569.36							7.80	1,569.36		
<b>05.00.00</b>	<b>CERRAJERIA</b>														
05.01.00	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perilla; Do	und	6.00	113.47	680.82							6.00	680.82		
05.02.00	BISAGRAS ALUMINIZADAS 3 1/2" x 3 1/2"	und	22.00	12.59	276.98							22.00	276.98		
05.03.00	PICAPORTE DE 4"	und	5.00	14.55	72.75							5.00	72.75		
<b>06.00.00</b>	<b>PINTURA</b>														
06.01.00	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 MANC	M2	456.60	15.96	7,241.68							456.60	7,241.68		
<b>06.00</b>	<b>TANQUE ELEVADO</b>														
<b>06.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>														
01.00.00	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	4.00	3.00	12.00							4.00	12.00		
02.00.00	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	4.00	2.13	8.52							4.00	8.52		
<b>06.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>														
01.00.00	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTO	m3	0.64	38.54	24.67							0.64	24.67		
02.00.00	CAMA DE ARENA e=0.10m.	m2	0.64	26.73	17.11							0.64	17.11		

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

CONSORCIO PIRUMBA  
  
ING. JUAN PORFIRIO VEGA QUINTEROS  
CIP 18686  
RESIDENTE DE OBRA

PARTIDA	DESCRIPCION (Monto por partida principal)	PRESUPUESTO CONTRATADO				AVANCE DE OBRA							SALDOS POR VALORIZAR	
		UND	METRADO	P.UNIT \$/	PRESUP. \$/	ACUMULADO ANTERIOR		PTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL			METRADO	VALOR \$/
						METRADO	VALOR \$/	METRADO	VALOR \$/	METRADO	VALOR \$/	%		
03.00.00	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2.	4.00	3.37	13.48								4.00	13.48
04.00.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carr	M3.	0.77	19.27	14.84								0.77	14.84
<b>06.03</b>	<b>MORTERO SIMPLE 279.08</b>													
01.00.00	CIMIENTO MORTERO f'c=140 Kg/cm2	M3.	0.64	436.06	279.08								0.64	279.08
<b>06.04</b>	<b>ESTRUCTURA DE MADERA PARA TANQUE ELEVADO 1,915.52</b>													
01.00.00	TABQUERIA DE MADERA	m2	3.61	74.87	270.28								3.61	270.28
02.00.00	PARANTES DE 3" x 3"	m	32.08	24.89	798.47								32.08	798.47
03.00.00	PARANTES DE 2" x 2"	m	38.16	22.19	846.77								38.16	846.77
<b>06.05</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS (TANQUE ELEVADO) 777.22</b>													
01.00.00	RED DE AGUA POTABLE													
01.01.00	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" incl tendido y coloc.	m	10.00	14.69	146.90								10.00	146.90
01.02.00	VALVULA ESFERICA Ø 1", bronce Tipo Bola	und	1.00	83.97	83.97								1.00	83.97
01.03.00	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	1.00	64.47	64.47								1.00	64.47
01.04.00	CODO PVC SP Ø = 1" x 90º	und	2.00	29.80	59.60								2.00	59.60
02.00.00	RED DE DESAGUE													
02.01.00	TUBERIA DE REBOSE	ml	10.00	26.24	262.40								10.00	262.40
02.02.00	VALVULA ESFERICA Ø 2", bronce Tipo Bola	und	1.00	93.24	93.24								1.00	93.24
02.03.00	CODO PVC SAP 2" x 90º	und	2.00	20.43	40.86								2.00	40.86
02.04.00	TEE PVC SAP Ø 2"	und	1.00	25.78	25.78								1.00	25.78
<b>07.00</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>													
<b>07.01</b>	<b>SISTEMA DE DESAGUE 1,013.62</b>													
01.00.00	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodoros	pto	4.00	77.01	308.04								4.00	308.04
02.00.00	SALIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duchas, urinarios, etc.	pto	10.00	52.57	525.70								10.00	525.70
03.00.00	SALIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2"	pto	4.00	44.97	179.88								4.00	179.88
<b>07.02</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES 462.50</b>													
01.00.00	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado	m	22.00	12.50	275.00								22.00	275.00
02.00.00	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado	m	15.00	12.50	187.50								15.00	187.50
<b>07.03</b>	<b>ADITAMENTO VARIOS 546.29</b>													
01.00.00	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" proveido y colocado	und	5.00	49.87	249.35								5.00	249.35
02.00.00	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" proveido y colocacion	und	6.00	49.49	296.94								6.00	296.94
<b>07.04</b>	<b>ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE 504.98</b>													
01.00.00	YEE PVC SAL 4"	und	6.00	19.77	118.62								6.00	118.62
02.00.00	YEE PVC SAP DE 2"	und	2.00	31.96	63.92								2.00	63.92
03.00.00	YEE DE P.V.C. SAL SP, RAMAL CON REDUCCION DE 4"-2"	und	7.00	20.08	140.56								7.00	140.56
04.00.00	CODO PVC SAL 4" x 45", clase pesada	und	3.00	19.08	57.24								3.00	57.24
05.00.00	CODO PVC SAL 2" x 45", clase pesada	und	8.00	15.58	124.64								8.00	124.64
<b>07.05</b>	<b>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS 28,743.27</b>													
01.00.00	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR ( Inc. Acces.	und	4.00	458.48	1,833.92								4.00	1,833.92
02.00.00	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA INC. COLOCACION	und	4.00	51.14	204.56								4.00	204.56
03.00.00	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA Inc. Sum. e Inst.	und	4.00	276.47	1,105.88								4.00	1,105.88
04.00.00	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	und	5.00	51.33	256.65								5.00	256.65
05.00.00	DUCHA DE BRONCE CROMADO	und	2.00	68.60	137.20								2.00	137.20
06.00.00	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP inc. accesorios automatico de	und	1.00	3,264.06	3,264.06			1.00	3,264.06	1.00	3,264.06	100.00%		
07.00.00	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO V= 1,100 L. Inc. Accesorios y Valv	und	1.00	982.85	982.85			1.00	982.85	1.00	982.85	100.00%		
08.00.00	SUMINISTRO, INSTALACION Y HABILITACION DE POZO TUBULAR D =	und	1.00	12,000.00	12,000.00			1.00	12,000.00	1.00	12,000.00	100.00%		
09.00.00	FILTRO DE CARBON ACTIVADO, TANQUE DE ACERO QUIRURGICO	und	1.00	8,958.15	8,958.15								1.00	8,958.15
<b>07.06</b>	<b>SALIDA DE AGUA FRIA 1,142.90</b>													
01.00.00	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye tuberia	pto	10.00	114.29	1,142.90								10.00	1,142.90
<b>07.07</b>	<b>REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA 326.90</b>													
01.00.00	RED DE AGUA PVC SP Ø 3/4", C-10 empotrado y/o enterrado	m	20.00	9.64	192.80								20.00	192.80
02.00.00	RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2", roscado, C-10 empotrado y/o enterrado	m	18.00	7.45	134.10								18.00	134.10
<b>07.08</b>	<b>ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA 295.28</b>													
01.00.00	CODO PVC SAP 3/4" X90º	und	4.00	11.69	46.76								4.00	46.76
02.00.00	CODO PVC SAP 1/2" X 90º	und	6.00	11.38	68.28								6.00	68.28
03.00.00	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	1.00	20.58	20.58								1.00	20.58
04.00.00	TEE PVC SAP 1/2"	und	8.00	17.09	136.72								8.00	136.72
05.00.00	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	2.00	11.47	22.94								2.00	22.94
<b>07.09</b>	<b>LLAVES Y VALVULAS 267.56</b>													
01.00.00	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" Tipo Esfenca	und	4.00	66.89	267.56								4.00	267.56
<b>08.00</b>	<b>TANQUE SEPTICO MEJORADO (BIODIGESTOR BDR 3000)</b>													
<b>08.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES 144.05</b>													
01.00.00	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	28.08	3.00	84.24			28.08	84.24	28.08	84.24	100.00%		
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	100.00%		
<b>08.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS 3,088.50</b>													
01.00.00	EXCAVACION DE ZANJA PARA CONSTRUCCION DE TANQUE SEPTIC	m3	29.18	38.54	1,124.60								29.18	1,124.60


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

**CONSORCIO PIRUMBA**  
  
**ING. JUAN PORFIRIO VEGA QUINTEROS**  
**CIP 18686**  
**RESIDENTE DE OBRA**

045

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		ACUMULADO ACTUAL		METRADO	VALOR S/		
						METRADO	VALOR S/	METRADO	VALOR S/	METRADO	VALOR S/			%	
02.00.00	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA	m2	17.85	15.77	281.49									17.85	281.49
03.00.00	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	17.83	33.56	598.37									17.83	598.37
04.00.00	CAMA DE ARENA	m3	2.16	156.55	338.15									2.16	338.15
05.00.00	GRAVA DE 1/2"	m3	2.52	164.54	414.64									2.52	414.64
06.00.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carr	M3	17.19	19.27	331.25									17.19	331.25
<b>08.03</b>	<b>MORTERO SIMPLE</b>				<b>571.61</b>										
01.00.00	SOLADO CON MORTERO F'C=100Kg/cm²	m2	9.53	59.98	571.61									9.53	571.61
<b>08.04</b>	<b>MORTERO ARMADO</b>				<b>1,243.77</b>										
01.00.00	MORTERO F'C = 210 Kg/cm2	M3	0.73	623.69	455.29									0.73	455.29
02.00.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	11.94	36.35	434.02									11.94	434.02
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
<b>08.05</b>	<b>SISTEMA DE TRATAMIENTO DE DESAGUESISTEMA DE</b>				<b>5,343.07</b>										
01.00.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR	und	1.00	5,343.07	5,343.07									1.00	5,343.07
<b>08.06</b>	<b>ZANJAS DE INFILTRACION</b>				<b>1,576.23</b>										
01.00.00	RED DE DRENAJE PVC SAL 4" PERFORADO Y ACCESORIOS	m	15.00	51.57	773.55									15.00	773.55
02.00.00	RED DE DERIVACION TUBERIA PVC SAL 4"	m	12.00	66.89	802.68									12.00	802.68
<b>09.00</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES</b>				<b>1,923.32</b>										
<b>09.01</b>	<b>CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO</b>				<b>1,923.32</b>										
01.00.00	CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu THW 2-1x2.5mm² en tuberia PVC	pto	12.00	96.63	1,159.56									12.00	1,159.56
02.00.00	ARTEFACTOS FLUORESCENTES RECTO DE 2 x 40 W. - incluy. Lampara	und	12.00	51.58	618.96									12.00	618.96
03.00.00	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60Hz	und	5.00	22.80	114.00									5.00	114.00
04.00.00	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60Hz	und	1.00	30.80	30.80									1.00	30.80
<b>09.02</b>	<b>SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION</b>				<b>274.40</b>										
01.00.00	TOMACORRIENTE DOBLE 15A-250V-60HZ (USO GENERAL)	pto	4.00	68.60	274.40									4.00	274.40
<b>09.03</b>	<b>TABLEROS ELECTRICOS</b>				<b>1,986.67</b>										
01.00.00	TABLERO GENERAL (TG)3Ø - 380-220V 60Hz 32 POLOS incluye chapa	jgo	1.00	1,000.53	1,000.53									1.00	1,000.53
02.00.00	TABLERO GENERAL (TG)3Ø - 380-220V 60Hz 32 POLOS incluye chapa	jgo	1.00	986.14	986.14									1.00	986.14
<b>09.40</b>	<b>CONDUCTORES ELECTRICOS</b>				<b>964.80</b>										
01.00.00	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de	m	30.00	32.16	964.80									30.00	964.80
<b>09.05</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR</b>				<b>1,977.64</b>										
01.00.00	GENERADOR DE 3000 W. - Incluye Accesorios de Conexión	und	1.00	1,977.64	1,977.64									1.00	1,977.64
<b>09.06</b>	<b>INTERCONEXION ELECTRICA - MEDIA TENSION</b>				<b>1,229.60</b>										
01.00.00	DEL TABLERO GENERAL AL GENERADOR	und	1.00	1,229.60	1,229.60									1.00	1,229.60
	COSTO DIRECTO				171,754.89				65,164.68						
	GASTOS GRLS														
	UTILIDAD														
	SUB TOTAL				171,754.89				65,164.68						106,590.21
	MONTO TOTAL CONTRATADO				171,754.89				65,164.68						106,590.21

PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO AL 30-nov-20 27.46% TOTAL DE LA OBRA EN EJECUCION

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

CONSORCIO PIRUMBA  
  
 ING. JUAN PORFIRIO VEGA QUINTEROS  
 CIP 18686  
 RESIDENTE DE OBRA