

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTEL DE LAS COMUNIDADES DE LIMÓN, ACAPULCO, A. UGARTE, 28 DE JULIO Y GASOLINA EN 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MANSERICHE - PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN - DEPARTAMENTO DE LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONSORCIO BAJO MARAÑÓN

ING° JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO

ING° ROMER ALVAREZ TUESTA

MANSERICHE - DATEM DEL MARAÑÓN - LORETO

ENERO DEL 2021

PLAZO DE EJECUCION:

150 DIAS CALENDARIOS

VALOR REFERENCIAL

S/. 9,623,564.92 CON IGV

PRESUPUESTO CONTRATADO:

S/. 8,300,000.00 SIN IGV

CONSORCIO BAJO MARAÑÓN

PAOLO CRISTIAN VASQUEZ DE LA CRUZ

SEPREBERTANTE COBAIN

DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
	Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
COMUNIDAD DE PUERTO LIMON														
OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD														
OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES														
OBRAS PROVISIONALES														
CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40 X 3.60 m	u	1.00	823.66	823.66	1.00	823.66	1.00	823.66	0.00	0.00	100.00%	1.00	823.66	0.00%
ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	mes	5.00	350.00	1,750.00	2.50	875.00	1.00	350.00	1.00	350.00	70.00%	3.50	1,225.00	30.00%
TALAJOS PRELIMINARES														
TALA Y RETIRO DE ARBOLES	u	8.00	47.40	379.20	8.00	379.20	8.00	379.20	0.00	0.00	100.00%	8.00	379.20	0.00%
LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,255.69	0.61	765.97	1,255.69	765.97	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	1,255.69	765.97	0.00%
TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO CON EQUIPO TOPOGRAFICO	m2	686.61	1.60	1,098.58	686.61	1,098.58	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	686.61	1,098.58	0.00%
SEGURIDAD Y SALUD														
ELABORACION, IMPLMETACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO														
11 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	1.00	2,292.00	2,292.00	0.60	1,375.20	0.20	458.40	0.20	458.40	80.00%	0.80	1,833.60	20.00%
12 CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	u	1.00	1,600.00	1,600.00	0.60	960.00	0.20	320.00	0.20	320.00	80.00%	0.80	1,280.00	20.00%
RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO														
11 BOTIJUN DE PRIMEROS AUXILIOS DURANTE EL TRABAJO, INCL. MEDICU	u	1.00	337.20	337.20	0.60	202.32	0.20	67.44	0.20	67.44	80.00%	0.80	269.76	20.00%
ESTRUCTURAS														
MOVIMIENTO DE TIERRAS														
EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL	m3	238.73	38.58	9,210.20	238.73	9,210.20	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	238.73	9,210.20	0.00%
CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	282.58	25.66	7,251.00	282.58	7,251.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	282.58	7,251.00	0.00%
RELLENO MANUAL DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	m3	107.27	16.88	1,810.72	107.27	1,810.72	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	107.27	1,810.72	0.00%
NIVELACION INTERIOR Y APISONADO C/MATERIAL PROPIO PARA F. PIS	m2	370.48	5.16	1,911.68	370.48	1,911.68	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	370.48	1,911.68	0.00%
NIVELACION INTERIOR Y APISONADO e= 0.20 mis, C/MATERIAL DE PRES	m2	135.00	9.66	1,304.10	135.00	1,304.10	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	135.00	1,304.10	0.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL Dp=30 mts	m3	442.17	16.88	7,463.83	442.17	7,463.83	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	442.17	7,463.83	0.00%
CAMA DE APOYO e= 0.10 mis, NIVELADO Y COMPACTADO C/MAT. PRES	m2	295.72	8.25	2,439.69	295.72	2,439.69	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	295.72	2,439.69	0.00%
CAMA DE APOYO e= 0.125 mis, NIVELADO Y COMPACTADO C/MAT. PRES	m2	193.61	9.61	1,899.31	193.61	1,899.31	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	193.61	1,899.31	0.00%
OBRAS DE MORTERO SIMPLE														
SOLADO DE MORTERO E=4", f'c= 100 kg/cm2	m2	49.51	25.97	1,285.77	49.51	1,285.77	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	49.51	1,285.77	0.00%
CIMENTOS CORRIDOS f'c= 140 kg/cm2	m3	13.71	428.58	5,875.83	13.71	5,875.83	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	13.71	5,875.83	0.00%
MORTERO EN SOBRECIMIENTO f'c= 140 kg/cm2	m3	478.64	473.85	227,500.00	478.64	227,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	478.64	227,500.00	0.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS HASTA H= 1.10 m	m2	29.71	10.16	301.85	29.71	301.85	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	29.71	301.85	0.00%
FALSO PISO DE e= 4" DE MORTERO f'c= 140 kg/cm2	m2	209.80	51.32	10,766.94	209.80	10,766.94	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	209.80	10,766.94	0.00%
OBRAS DE MORTERO ARMADO														
ZAPATAS														
MORTERO f'c= 175 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	15.54	467.77	7,269.15	15.54	7,269.15	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	15.54	7,269.15	0.00%
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - ZAPATAS	kg	611.80	4.80	2,936.64	611.80	2,936.64	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	611.80	2,936.64	0.00%
VIGAS DE CIMENTACION														
MORTERO F'c= 210 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	13.39	554.79	7,428.64	13.39	7,428.64	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	13.39	7,428.64	0.00%

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA DE COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE LAS COMUNIDADES DE LIMÓN, ACAPULCO, Y UGARTE, 28 DE JULIO Y GASOLINA EN 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MANSERICHE - PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN - DEPARTAMENTO DE LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 A: CONSORCIO BAJO MARAÑÓN
 ING° JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO
 ING° ROMER ALVAREZ TUESTA
 MANSERICHE - DATEM DEL MARAÑÓN - LORETO
 ENERO DEL 2021

PLAZO DE EJECUCION:
 VALOR REFERENCIAL
 PRESUPUESTO CONTRATADO:

150 DIAS CALENDARIOS
 S/ 9,623,564.92 CON IGV
 S/ 8,300,000.00 SIN IGV

CONSORCIO BAJO MARAÑÓN
 PABLO CHRISTIAN VASQUEZ
 REPRESENTANTE COMÚN

DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO	
	Und.	Metrado	P. Unil.	Presup.	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%	%
						S/.		S/.		S/.		S/.		S/.		S/.		
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CIMENTACION	m2	169.18	31.77	5,374.65	169.18	5,374.65	0.00	0.00	169.18	5,374.65	0.00	0.00	169.18	5,374.65	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - VIGAS DE CIMENTACION	kg	1,563.35	4.80	7,504.08	1,563.35	7,504.08	0.00	0.00	1,563.35	7,504.08	0.00	0.00	1,563.35	7,504.08	0.00	0.00	100.00%	100.00%
SOBRECIMIENTO ARMADO																		
MORTERO fc= 210 kg/cm2 EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	17.48	617.37	10,791.63	17.48	10,791.63	0.00	0.00	17.48	10,791.63	0.00	0.00	17.48	10,791.63	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	149.21	39.83	5,933.82	149.21	5,933.82	0.00	0.00	149.21	5,933.82	0.00	0.00	149.21	5,933.82	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - EN SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	1,644.19	4.80	7,892.11	1,644.19	7,892.11	0.00	0.00	1,644.19	7,892.11	0.00	0.00	1,644.19	7,892.11	0.00	0.00	100.00%	100.00%
COLUMNAS																		
MORTERO fc=210 KG/CM2 EN COLUMNAS HASTA h= 4.00 MTS	m3	13.68	535.36	7,323.72	13.68	7,323.72	0.00	0.00	13.68	7,323.72	0.00	0.00	13.68	7,323.72	0.00	0.00	100.00%	100.00%
MORTERO fc=210 KG/CM2 EN COLUMNAS h > 4.00 MTS.	m3	2.62	564.51	1,479.02	2.62	1,479.02	0.00	0.00	2.62	1,479.02	0.00	0.00	2.62	1,479.02	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS h= 4.00 MTS	m2	170.18	49.50	8,423.91	170.18	8,423.91	0.00	0.00	170.18	8,423.91	0.00	0.00	170.18	8,423.91	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS h> 4.00 MTS	m2	45.26	59.66	2,700.21	45.26	2,700.21	0.00	0.00	45.26	2,700.21	0.00	0.00	45.26	2,700.21	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - COLUMNAS	kg	3,553.75	4.80	17,058.00	3,553.75	17,058.00	0.00	0.00	3,553.75	17,058.00	0.00	0.00	3,553.75	17,058.00	0.00	0.00	100.00%	100.00%
VIGAS Y DIENTES																		
MORTERO fc= 210 kg/cm2 EN VIGAS HASTA h= 4.00 MTS	m3	14.42	550.51	7,938.35	14.42	7,938.35	0.00	0.00	14.42	7,938.35	0.00	0.00	14.42	7,938.35	0.00	0.00	100.00%	100.00%
MORTERO fc= 210 kg/cm2 EN VIGAS HASTA h> 4.00 MTS	m3	6.47	550.73	3,522.02	6.47	3,522.02	0.00	0.00	6.47	3,522.02	0.00	0.00	6.47	3,522.02	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS HASTA h= 4.00 MTS	m2	162.36	51.16	8,306.34	162.36	8,306.34	0.00	0.00	162.36	8,306.34	0.00	0.00	162.36	8,306.34	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS HASTA h> 4.00 MTS	m2	28.93	61.32	1,773.99	28.93	1,773.99	0.00	0.00	28.93	1,773.99	0.00	0.00	28.93	1,773.99	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - VIGAS	kg	2,386.31	4.80	11,454.29	2,386.31	11,454.29	0.00	0.00	2,386.31	11,454.29	0.00	0.00	2,386.31	11,454.29	0.00	0.00	100.00%	100.00%
LOSAS																		
MORTERO fc=175kg/cm2 EN LOSAS SOSTENIDO EN EL TERRENO	m3	23.09	455.12	10,531.81	23.09	10,531.81	0.00	0.00	23.09	10,531.81	0.00	0.00	23.09	10,531.81	0.00	0.00	100.00%	100.00%
MORTERO fc=210 kg/cm2 EN LOSAS HASTA h> 4.00 MTS.	m3	4.86	546.62	2,656.57	4.86	2,656.57	0.00	0.00	4.86	2,656.57	0.00	0.00	4.86	2,656.57	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS SOSTENIDO EN EL TERRENO	m2	9.90	29.71	294.13	9.90	294.13	0.00	0.00	9.90	294.13	0.00	0.00	9.90	294.13	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS h= 4.00 MTS	m2	42.89	39.24	1,683.00	42.89	1,683.00	0.00	0.00	42.89	1,683.00	0.00	0.00	42.89	1,683.00	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - LOSAS	kg	61.21	4.80	293.81	61.21	293.81	0.00	0.00	61.21	293.81	0.00	0.00	61.21	293.81	0.00	0.00	100.00%	100.00%
MUROS																		
MORTERO fc=175kg/cm2 EN MUROS SOSTENIDO EN EL TERRENO	m3	0.27	471.97	127.43	0.27	127.43	0.00	0.00	0.27	127.43	0.00	0.00	0.27	127.43	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS SOSTENIDO EN EL TERRENO	m2	1.84	29.71	54.67	1.84	54.67	0.00	0.00	1.84	54.67	0.00	0.00	1.84	54.67	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - MUROS	kg	5.05	4.80	24.24	5.05	24.24	0.00	0.00	5.05	24.24	0.00	0.00	5.05	24.24	0.00	0.00	100.00%	100.00%
TECHOS																		
MORTERO fc=210 kg/cm2 EN TECHOS HASTA h=4.00 MTS SUPERVISOR	m3	3.01	546.62	1,645.33	3.01	1,645.33	0.00	0.00	3.01	1,645.33	0.00	0.00	3.01	1,645.33	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHOS h= 4.00 MTS	m2	18.27	39.24	716.91	18.27	716.91	0.00	0.00	18.27	716.91	0.00	0.00	18.27	716.91	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - TECHOS "MER ALVAREZ TUESTA"	kg	133.06	4.80	638.69	133.06	638.69	0.00	0.00	133.06	638.69	0.00	0.00	133.06	638.69	0.00	0.00	100.00%	100.00%
ESTRUCTURA METALICA																		
ARMADURAS Y VIGAS																		
ARMADURA METALICA TIPO VM 1 - 25 x 30	u	4.00	3,702.30	14,809.20	0.00	0.00	2.00	7,404.60	2.00	7,404.60	0.00	0.00	2.00	7,404.60	2.00	7,404.60	50.00%	50.00%

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTEL DE LAS COMUNIDADES DE LIMÓN, ACAPULCO, Y SAN JUAN DE LOS RIOS, MUNICIPIO DE MANSERICHE - DEPARTAMENTO DE LORETO - GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS CALENDARIOS
 VALOR REFERENCIAL: S/ 9,623,564.92 CON IGV
 PRESUPUESTO CONTRATADO: S/ 8,300,000.00 SIN IGV

CONSORCIO BAJO ALIANZA
 ING° JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO
 ING° ROMER ALVAREZ TUESTA
 MANSERICHE - DATED DEL MARAÑON - LORETO
 ENERO DEL 2021

DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
	Und.	Metrado	P. Unif.	Presup.	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%	%	
						S/.		S/.		S/.		S/.		S/.		S/.			
ARMADURA METALICA TIPO VM - 2	u	6.00	695.12	4,170.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,170.72	6.00	0.00%	100.00%
VIGA METALICA TIPO VGM - 1	u	57.00	261.23	14,890.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,890.11	57.00	0.00%	100.00%
TEMLADORES METALICOS AR-01 DE Ø 1/2" F° LISO	u	10.00	153.31	1,533.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,533.10	10.00	0.00%	100.00%
TEMLADORES METALICOS AR-02 DE Ø 3/8" F° LISO	u	39.00	59.96	2,338.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,338.44	39.00	0.00%	100.00%
ZAMIENTO DE ARMADURA METALICA TIPO VM 1- 25 x 50	u	4.00	226.25	905.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	905.00	4.00	0.00%	100.00%
ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA																			
ESTRUCTURA DE MADERA																			
COLUMNAS DE MADERA DE 6" x 6" x 11'	u	49.00	93.48	4,580.52	49.00	4,580.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.00	4,580.52	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
COLUMNAS DE MADERA DE 6" x 6" x 8'	u	107.00	82.04	8,778.28	107.00	8,778.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.00	8,778.28	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
TIJERALES DE MADERA EN AULAS	u	4.00	3,047.72	12,190.88	4.00	12,190.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	12,190.88	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
TIJERAL DE MADERA EN SS.HH	u	3.00	1,593.16	4,779.48	3.00	4,779.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,779.48	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
TIJERAL DE MADERA EN PASADIZOS DE CIRCULACION	u	8.00	1,216.16	9,729.28	8.00	9,729.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	9,729.28	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
CORREAS DE MADERA DE 2"x3"	m	694.14	9.13	6,337.50	694.14	6,337.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	694.14	6,337.50	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
COBERTURAS																			
COBERTURA DE CALAMINA ONDULADA ZINC 1.80M X 0.83M X 0.26 mm	m2	499.87	27.62	13,806.41	499.87	13,806.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	499.87	13,806.41	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
COBERTURA CON PLANCHAS FIBRAFORTE TRASLUCIDA	m2	10.98	35.82	393.30	10.98	393.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.98	393.30	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
COBERTURA DE FIBRA VEGETAL + BITUMEN ASFALTICO	m2	177.14	37.46	6,635.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177.14	6,635.66	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
CUMBRERA DE CALAMINA ONDULADA ZINC DE 0.26mm	m	51.49	24.22	1,247.09	51.49	1,247.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.49	1,247.09	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
FRISO DE CALAMINA ONDULADA ZINC DE 0.26mm	m	73.64	21.60	1,590.62	73.64	1,590.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.64	1,590.62	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA																			
MUROS DE LADRILLO, APAREJO DE SOGA	m2	262.14	68.34	17,914.65	262.14	17,914.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	262.14	17,914.65	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
MURO DE LADRILLO, APAREJO DE CABEZA	m2	69.32	103.84	7,198.19	69.32	7,198.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.32	7,198.19	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
ALAMBRE N° 08 REFUERZO HORIZONTAL DE MUROS	kg	60.70	5.82	353.27	60.70	353.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.70	353.27	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
ARQUITECTURA																			
REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS																			
TARRAJEO PRIMARIO DEL TIPO RAYADO CON MORTERO	m2	104.84	25.18	2,638.87	104.84	2,638.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.84	2,638.87	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
TARRAJEO PROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES e=2	m2	462.05	26.44	12,216.60	462.05	12,216.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	462.05	12,216.60	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
TARRAJEO DE SUPERFICIES COLUMNAS e= 2.00 cm	m2	196.71	41.27	8,118.22	196.71	8,118.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.71	8,118.22	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
TARRAJEO DE SUPERFICIES EN VIGAS e= 2.00 cm	m2	182.16	32.52	5,935.08	182.16	5,935.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	182.16	5,935.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
TARRAJEO EN CIELORRASO e= 2.00 cm	m2	37.23	32.52	1,210.72	37.23	1,210.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.23	1,210.72	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
BRUÑAS SEGUN DETALLE (1.00x1.00 cm)	m	916.24	0.00	0.00	916.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	916.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
CIELORRASOS																			
CIELORRASO CON PLANCHA FIBROCEMENTO 1.20x1.20 m	m2	449.64	33.87	15,229.31	449.64	15,229.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	449.64	15,229.31	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
PISOS Y PAVIMENTOS																			
PISOS Y PAVIMENTOS INTERIORES																			
PISOS DE MORTERO SCOLOR, E=2.5 CM BRUNADO	m2	221.41	25.73	5,696.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221.41	5,696.88	0.00	0.00	0.00	0.00	95.39%	4.61%
PISO DE CERAMICA DE 30x30 cm ANTIDESLIZANTE - 1RA.	m2	13.18	77.35	1,019.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.18	1,019.47	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
VEREDA f= 175 kg/m2 DE MORTERO FROTACHADO DE e= 4" - Incluye B	m2	113.11	66.79	7,554.62	113.11	7,554.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113.11	7,554.62	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%
SABONILES DE MORTERO DE f=175 kg/m2, h= 0.40 mls.	m	137.34	32.54	4,469.04	137.34	4,469.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137.34	4,469.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00%

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE LAS COMUNIDADES DE LIMÓN, ACAPULCO, Y UGARTE, 28 DE JULIO Y GASOLINA EN 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MANSERICHE - PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN - DEPARTAMENTO DE LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONSORCIO BAJO MARAÑÓN
 ING° JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO
 ING° ROMER ALVAREZ TUESTA
 MANSERICHE - DATEM DEL MARAÑÓN - LORETO
 ENERO DEL 2021

150 DIAS CALENDARIOS
 SI. 9,623,564.92 CON IGV
 SI. 8,300,000.00 SIN IGV

PLAZO DE EJECUCION:
 VALOR REFERENCIAL
 PRESUPUESTO CONTRATADO:

CONSORCIO BAJO MARAÑÓN
 REPRESENTANTE COMÚN
 PAOLO CRISTIAN VESCOLO DE VILLALBA

DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCE				SALDO				
	Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	ANTERIOR		ACTUAL		Metrado	%			
					Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado					
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	13.80	24.36	336.17	13.80	336.17	0.00	0.00	13.80	336.17	0.00	0.00%	
PISOS Y PAVIMENTOS EXTERIORES													
PISO DE MORTERO f _c = 175 kg/cm ² FROTACHADO DE e= 4"	m2	21.20	66.79	1,415.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	1,415.95	100.00%
VEREDA DE ACCESOS DE MORTERO f _c = 175 kg/cm ² FROTACHADO DE e= 4"	m2	53.98	66.91	3,611.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.98	3,611.80	100.00%
SARDINELES DE MORTERO DE f _c =175 kg/cm ² , h= 0.50 mls.	m	142.84	40.22	5,745.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.84	5,745.02	100.00%
SARDINELES DE MORTERO DE f _c =175 kg/cm ² , h= 0.30 mls.	m	43.61	24.40	1,064.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.61	1,064.08	100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	102.93	24.36	2,507.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.93	2,507.37	100.00%
ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS													
ZOCALOS													
ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 20 x 20 cm DE 1RA	m2	94.97	66.82	6,535.84	0.00	0.00	94.97	6,535.84	94.97	6,535.84	0.00	0.00%	
CONTRAZOCALOS													
CONTRAZOCALO DE CEMENTO COLOREADO DE h= 30 cm. - EXTERIOR	m2	38.81	28.05	1,088.62	38.81	1,088.62	0.00	0.00	38.81	1,088.62	0.00	0.00%	
CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE h= 20 cm. - INTERIOR	m2	24.24	95.45	2,313.71	24.24	2,313.71	0.00	0.00	24.24	2,313.71	0.00	0.00%	
CARPINTERIA DE MADERA													
PUERTA DE MADERA APANELADA DE 1.20 x 2.30 mls (Inc. Marco)	u	2.00	614.10	1,228.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,228.20	100.00%
PUERTA DE MADERA APANELADA DE 0.90 x 2.10 mls (Inc. Marco)	u	1.00	464.10	464.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	464.10	100.00%
PUERTA DE MADERA APANELADA DE 1.00 x 2.10 mls (Inc. Marco)	u	2.00	514.10	1,028.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,028.20	100.00%
PUERTA CONTRAPLACADA CON TRIPLAY 9 mm CABINA SSHH (Incluye M)	u	5.00	230.46	1,152.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1,152.30	100.00%
PUERTA DE MADERA APANELADA DE 2.0 x 2.30 mls (Inc. Marco)	u	1.00	1,214.10	1,214.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,214.10	100.00%
PUERTA DE MADERA APANELADA DE 0.80 x 2.10 mls (Inc. Marco)	u	1.00	464.10	464.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	464.10	100.00%
PUERTA DE MADERA APANELADA DE 1.00 x 0.90 mls (Inc. Marco)	u	1.00	464.10	464.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	464.10	100.00%
VENTANA C/MARCO DE MADERA + FIERRO LISO 1/2" + TAPA JUNTA DE M	m2	51.81	147.29	7,631.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.81	7,631.09	100.00%
TISERO DE MADERA L= 5.00 mls BARNIZADO	u	1.00	160.05	160.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	160.05	100.00%
GABINETE DE MADERA PARA COCINA 0.40X0.60X4.25m	u	1.00	1,171.04	1,171.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,171.04	100.00%
GABINETE DE MADERA PARA COCINA 0.68X0.85X1.90m	u	1.00	578.28	578.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	578.28	100.00%
CERRAJERIA													
BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" X 3 1/2"	pza	28.00	4.90	137.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	137.20	100.00%
BISAGRA CAPUCHINA DE 2 1/2" X 2 1/2"	pza	30.00	4.40	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	88.00	100.00%
CERRADURA DE 02 GOLPES EN PUERTAS	u	0.88	1,093.68	963.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	963.52	100.00%
CERROJO DE 3" ALUMINIZADO PARA PUERTA	u	7.00	6.78	47.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	47.46	100.00%
MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTA	u	7.00	8.57	59.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	59.99	100.00%
CARPINTERIA METALICA													
PUERTA METALICA 2.10x0.90 mls. - MODULO POZO PERFORADO	u	1.00	553.63	553.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	553.63	100.00%
PUERTA METALICA DOBLE HOJA 3.45 x 3.00 mls. - FRONITIS PRINCIPAL	u	1.00	5,959.13	5,959.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,959.13	100.00%
ESCALERA GATO, TUBO F.G. 1 1/2" Y 1" TOE. ELEVADO	m	5.50	207.79	1,142.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	1,142.85	100.00%
REJAS DE TUBO CON TUBO PVC 4" - EMBUTIDO CON MORTERO Y F°C°	u	8.00	78.77	630.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	630.16	100.00%
PINTURA													
PINTURA AL LATEX EN CIELORRASOS	m2	449.64	7.82	3,516.18	0.00	0.00	195.93	1,532.17	195.93	1,532.17	253.71	1,984.01	56.43%
PINTURA AL ESMALTE EN COLUMNAS EXTERIORES 02 MANOS	m2	119.28	10.17	1,213.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	119.28	1,213.08	100.00%
PINTURA AL ESMALTE EN VIGAS EXTERIORES 02 MANOS	m2	102.91	10.17	1,046.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.91	1,046.59	100.00%

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE LAS COMUNIDADES DE LIMÓN, ACAPULCO, Y UGARTE, 28 DE JULIO Y GASOLINA EN 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MANSERICHE - PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN - DEPARTAMENTO DE LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONSORCIO BAJO MARAÑÓN

ING° JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO

ING° ROMER ALVAREZ TUESTA

MANSERICHE - DATEM DEL MARAÑÓN - LORETO

ENERO DEL 2021

PLAZO DE EJECUCION:

VALOR REFERENCIAL

PRESUPUESTO CONTRATADO:

150 DIAS CALENDARIOS

S/ 9,623,564.92 CON IGV

S/ 8,300,000.00 SIN IGV

CONSORCIO BAJO MARAÑÓN

ING° JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO

ING° ROMER ALVAREZ TUESTA

MANSERICHE - DATEM DEL MARAÑÓN - LORETO

ENERO DEL 2021

DESCRIPCION	PRESUPUESTO			AVANCE				SALDO			
	Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	ANTERIOR		ACTUAL		Metrado	Valorizado S/.	%
					Metrado S/.	Valorizado S/.	Metrado S/.	Valorizado S/.			
PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, COLUMNAS Y	m2	786.07	7.05	5,541.79	0.00	0.00	0.00	0.00	786.07	5,541.79	100.00%
PINTURA AL ESMALTE EN ZOCALOS h= 0.30 mis.	m2	36.80	12.26	451.17	0.00	0.00	0.00	0.00	36.80	451.17	100.00%
PINTURA AL LATEX EN CONTRAZOCALOS h= 0.20 mis.	m2	24.24	11.32	274.40	0.00	0.00	0.00	0.00	24.24	274.40	100.00%
PINTURA DEMARCAION EN PATIO DE FORMACION	u	1.00	421.98	421.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	421.98	100.00%
PINTURA EN PUERTAS DE MADERA CIBARNIZ O2 MANOS+ LACA SELLA	m2	40.86	11.81	482.56	0.00	0.00	0.00	0.00	40.86	482.56	100.00%
PINTURA EN VENTANAS AL BARNIZ EN MARCOS Y ESMALTE ANTICORR	m2	51.81	12.22	633.12	0.00	0.00	0.00	0.00	51.81	633.12	100.00%
PINTURA ANTICORROSIVA EN COBERTURA (inc. Pendulos, correa, amosist	m2	226.44	20.71	4,689.57	0.00	0.00	0.00	0.00	226.44	4,689.57	100.00%
PINTURA DE PIZARRA EN MURO	m2	12.00	16.90	202.80	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	202.80	100.00%
INSTALACIONES SANITARIAS											
APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS											
INODORO TANQUE BAJO DE LOSA 1RA CALIDAD ADULTO (NAC. BLANC	cpza	4.00	271.02	1,084.08	0.00	0.00	542.04	542.04	2.00	542.04	50.00%
URINARIO CORRIDO SEGUN DISENO REV.C/MAYOLICA BLANCA 20x20 cm	m	3.95	205.19	810.50	0.00	0.00	810.50	810.50	3.95	810.50	100.00%
ACCESORIOS INTERNO PVC PESADO DE INODOORO TANQUE BAJO	u	4.00	49.63	198.52	0.00	0.00	99.26	99.26	2.00	99.26	50.00%
GRIFERIA PARA URINARIO INC. VALV. GLOBO 1/2"	u	1.00	90.87	90.87	0.00	0.00	90.87	90.87	1.00	90.87	100.00%
LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 02 POZAS	pza	1.00	385.51	385.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	385.51	100.00%
GRIFERIA PARA BEBEDERO	u	4.00	32.87	131.48	0.00	0.00	131.48	131.48	4.00	131.48	100.00%
DUCHA, ACABADO CROMADO CON GRIFERIA	pza	2.00	78.63	157.26	0.00	0.00	78.63	78.63	1.00	78.63	50.00%
TOALLERA DE LOSA BLANCA	pza	1.00	38.63	38.63	0.00	0.00	38.63	38.63	1.00	38.63	100.00%
PAPELERA DE LOSA DE COLOR DE 15 X 15 CM	pza	4.00	47.07	188.28	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	188.28	100.00%
TANQUE BIODIGESTOR DE 1300 LTS CON ACCESORIOS COMPLETOS	pza	1.00	3,820.55	3,820.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,820.55	100.00%
INSTALACIONES SANITARIAS											
SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 4" - INODOORO	plo	4.00	76.63	306.52	4.00	306.52	0.00	306.52	4.00	306.52	100.00%
SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 2"- BEBEDERO	plo	1.00	72.03	72.03	1.00	72.03	0.00	72.03	1.00	72.03	100.00%
SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 2"- DUCHA	plo	2.00	75.53	151.06	2.00	151.06	0.00	151.06	2.00	151.06	100.00%
SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 2"- URINARIO	plo	1.00	75.53	75.53	1.00	75.53	0.00	75.53	1.00	75.53	100.00%
SALIDA DE PVC SAL Ø= 2" PARA VENTILACION (Inc. Codo de Subida)	plo	4.00	91.74	366.96	4.00	366.96	0.00	366.96	4.00	366.96	100.00%
REDES COLECTORAS											
EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANIT.-ELECT.	m	84.23	4.51	379.88	84.23	379.88	0.00	379.88	84.23	379.88	100.00%
RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT.ELEC.SANIT.)	m	84.23	27.42	2,309.56	84.23	2,309.56	0.00	2,309.56	84.23	2,309.56	100.00%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL Ø= 4"	m	13.65	29.20	398.58	13.65	398.58	0.00	398.58	13.65	398.58	100.00%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP Ø= 2"	m	84.23	1,306.41	1,106.41	84.23	1,106.41	0.00	1,106.41	84.23	1,106.41	100.00%
CAMA DE APOYO Ø= 0.10 mis, NIVELADO Y COMPACTADO C/MA.T. PRES	m	50.34	4.98	250.69	50.34	250.69	0.00	250.69	50.34	250.69	100.00%
REDES DE DISTRIBUCION											
RED DE DESAGUE CON TUBERIA PVC SAL Ø= 4"	m	10.28	29.20	300.18	10.28	300.18	0.00	300.18	10.28	300.18	100.00%
RED DE DESAGUE CON TUBERIA PVC SAL Ø= 2"	m	27.23	26.99	734.94	27.23	734.94	0.00	734.94	27.23	734.94	100.00%
ACCESORIOS EN REDES COLECTORAS											
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL Ø= 2"	m	5.00	11.52	57.60	5.00	57.60	0.00	57.60	5.00	57.60	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL Ø= 4"x45"	pza	1.00	14.02	14.02	1.00	14.02	0.00	14.02	1.00	14.02	100.00%
ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION											
SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL Ø= 4"	pza	3.00	16.52	49.56	3.00	49.56	0.00	49.56	3.00	49.56	100.00%

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE LAS COMUNIDADES DE LIMÓN, ACAPULCO, ALEGRE Y GUARTE, 28 DE JULIO Y GASOLINA EN 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MANSERICHE - PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN - DEPARTAMENTO DE LORETO*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONSORCIO BAJO MARAÑÓN

ING° JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO

ING° ROMER ALVAREZ TUESTA

MANSERICHE - DATEM DEL MARAÑÓN - LORETO

ENERO DEL 2021

PLAZO DE EJECUCION:

150 DIAS CALENDARIOS

SI. 9.623.564.92 CON IGV

SI. 8.300.000.00 SIN IGV

VALOR REFERENCIAL

PRESUPUESTO CONTRATADO:

CONSORCIO BAJO MARAÑÓN
 PAOLO CARLOS FERRERAS SANCHEZ DE LA CRUZ
 REPRESENTANTE COMÚN

DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCE				SALDO			
	Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	ANTERIOR		ACTUAL		Metrado	%	Valorizado	%
					Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado				
SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 2"	pza	3.00	12.02	36.06	3.00	36.06	0.00	0.00	3.00	100.00%	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE PVC SAL d= 4" a 2"	pza	3.00	14.02	42.06	3.00	42.06	0.00	0.00	3.00	100.00%	0.00	0.00%
ADITAMIENTOS VARIOS												
REGISTRO DE BRONCE Ø 4"	pza	2.00	32.98	65.96	0.00	0.00	2.00	65.96	2.00	100.00%	0.00	0.00%
SUMIDERO DE BRONCE d= 2" PROVISION Y COLOCACION	pza	5.00	35.96	179.80	0.00	0.00	5.00	179.80	5.00	100.00%	0.00	0.00%
SOMBRERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	u	3.00	25.44	76.32	0.00	0.00	3.00	76.32	3.00	100.00%	0.00	0.00%
CAMARA DE INSPECCION												
CAJA DE REGISTRO DE MORTERO PARA DESAGUE 12"x24" (INCLUYE TUBERIA)	u	1.00	104.19	104.19	1.00	104.19	0.00	0.00	1.00	100.00%	0.00	0.00%
INSTALACIONES ESPECIALES												
CAJA DE LODOS DE 0.80x0.80x0.80m	u	1.00	469.31	469.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	100.00%
CAJA REPARTIDORA DE CAUDAL DE 0.60X0.70	u	1.00	423.08	423.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	100.00%
CAJA DE REGISTRO DE 20"X20"	u	1.00	293.07	293.07	1.00	293.07	0.00	0.00	1.00	100.00%	0.00	0.00%
ZANJA DE PERCOLACION 01 RAMAL L= 6.00 ms	u	1.00	5,119.92	5,119.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	100.00%
SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRA INCENDIO												
SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP d= 1/2"	plo	13.00	89.13	1,158.69	13.00	1,158.69	0.00	0.00	13.00	100.00%	0.00	0.00%
REDES DE ALIMENTACION												
EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANIT.-ELECT.	m	100.20	4.51	451.90	100.20	451.90	0.00	0.00	100.20	100.00%	0.00	0.00%
RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT. ELEC. SANIT.)	m	100.20	2.70	270.54	100.20	270.54	0.00	0.00	100.20	100.00%	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP d= 3/4"	m	78.32	12.40	971.17	78.32	971.17	0.00	0.00	78.32	100.00%	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP d= 1"	m	20.65	12.72	262.67	20.65	262.67	0.00	0.00	20.65	100.00%	0.00	0.00%
REDES DE DISTRIBUCION												
RED DE DISTRIBUCION PTUBERIA PVC SAP d= 3/4"	m	10.99	12.40	136.28	10.99	136.28	0.00	0.00	10.99	100.00%	0.00	0.00%
RED DE DISTRIBUCION PTUBERIA PVC SAP d= 1/2"	m	21.00	11.68	245.28	21.00	245.28	0.00	0.00	21.00	100.00%	0.00	0.00%
ACCESORIOS EN REDES DE ALIMENTACION												
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 1"x90°	u	3.00	14.20	42.60	3.00	42.60	0.00	0.00	3.00	100.00%	0.00	0.00%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 3/4" x90°	u	2.00	4.74	9.48	2.00	9.48	0.00	0.00	2.00	100.00%	0.00	0.00%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 1"x1"	pza	2.00	10.70	21.40	2.00	21.40	0.00	0.00	2.00	100.00%	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP DE d= 1" a d= 3/4"	u	3.00	5.74	17.22	3.00	17.22	0.00	0.00	3.00	100.00%	0.00	0.00%
ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION												
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP 3/4"	pza	7.00	4.70	32.90	7.00	32.90	0.00	0.00	7.00	100.00%	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP d= 3/4" - d= 1/2"	pza	8.00	3.90	31.20	8.00	31.20	0.00	0.00	8.00	100.00%	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP d= 3/4" - d= 1/2"	pza	13.00	4.20	54.60	13.00	54.60	0.00	0.00	13.00	100.00%	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP d= 1/2" x90°	pza	14.70	14.70	191.10	14.70	191.10	0.00	0.00	14.70	100.00%	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP d= 1/2" x90°	pza	19.00	3.70	70.30	19.00	70.30	0.00	0.00	19.00	100.00%	0.00	0.00%
LLAVES Y VALVULAS												
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4" + ACCESORIOS	u	4.00	111.50	446.00	4.00	446.00	0.00	0.00	4.00	100.00%	0.00	0.00%
CAJA PARA VALVULAS GENERALES + PRUEBA HIDRAULICA												
CAJA DE MADERA PARA VALVULAS	pza	3.00	72.76	218.28	0.00	0.00	3.00	218.28	3.00	100.00%	0.00	0.00%
PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA PVC SAP/ZANJA ABIERTA	m	110.31	2.88	317.69	110.31	317.69	0.00	0.00	110.31	100.00%	0.00	0.00%