

**Resumen Valorización de Obra
Reprogramada**

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LOS PARQUES: LA PALOMA - EL PENSIONISTA; ALDOVIN - BARNECHEA; MARIATEGUI; ARTIGAS Y LAS BERMAS CENTRALES DE LAS AVENIDAS: SAN FELIPE CUADRAS 01 AL 11; CUBA CUADRAS 03, 04, 05, 06 09, 10, 11 Y 12; GREGORIO ESCOBEDO


Periodo de 26 de Mayo al 31 de Mayo de 2017

Cliente Municipalidad Distrital de Jesus Maria
Lugar JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.	mayo Valorización	junio Valorización	julio Valorización
1.00	COMPONENTE 1: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	glb	1.00	108,513.08	108,513.080	14,360.93	72,634.06	21,488.07
2.00	COMPONENTE 2: IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE RIEGO	glb	1.00	79,882.33	79,882.330	483.55	73,653.42	5,745.36
					188,395.410	14,874.48	146,287.50	27,233.43
					15,071.633	1,189.96	11,703.00	2,178.67
					18,839.541	1,487.45	14,628.75	2,723.34
					222,306.584	17,551.89	172,619.26	32,135.44
			18%		40,015.185	3,159.34	31,071.47	5,784.38
					262,321.780	20,711.23	203,690.72	37,919.82

% Avance Físico Programado

7.90%	77.65%	14.46%
-------	--------	--------


Leoncio Chaponan Cajusol
 ING. AGRICOLA
 CIP N° 18516

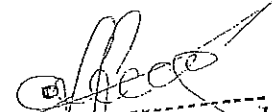
Valorización Mensual Reprogramada
COMPONENTE 1: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA

Obra: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LOS PARQUES: LA PALOMA - EL PENSIONISTA; AUJOVIN - BARNACHEA; MARIATEGUI; ARTIGAS Y LAS BERMAS CENTRALES DE LAS AVENIDAS: SAN FELIPE CUADRAS 01 AL 11; CUBA CUADRAS 03, 04, 05, 06 09, 10, 11 Y 12; GREGORIO ESCOBEDO

Cliente: Municipalidad Distrital de Jesús María
 Lugar: JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Periodo del 26 de mayo al 09 de julio 2017

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.	Mes 1 (26 al 31 de Mayo)		Mes 2 (01 al 30 de Junio)		Mes 3 (01 al 09 de Julio)	
						Metrado	Valorización	Metrado	Valorización	Metrado	Valorización
01	PARQUE LA PALOMA - EL PENSIONISTA										
01.01	OBRAS PROVISIONALES										
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 1.20 X 2.40	und	1.00	872.69	872.69	1.00	872.69	0.00	0.00	0.00	0.00
01.01.02	CONSTRUCCION DE OFICINAS PROVISIONALES PARA OBRA.	m2	6.00	76.51	459.06	6.00	459.06	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES										
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	792.94	792.94	1.00	792.94	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.02	TRAZO, REPLANTEO INICIAL Y DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	9.19	2.16	19.85	9.19	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.03.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL HASTA H = 1.00M	m3	46.35	35.51	1,645.89	46.35	1,645.89	0.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	30.18	19.34	583.68	30.18	583.68	0.00	0.00	0.00	0.00
01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.02	29.60	622.19	0.00	0.00	21.02	622.19	0.00	0.00
01.04	SEGURIDAD Y MITIGACION AMBIENTAL										
01.04.01	BAÑOS PORTATILES EN OBRA	mes	1.50	360.00	540.00	1.00	360.00	0.50	180.00	0.00	0.00
01.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE										
01.05.01	CONCRETO PISOLADO MEZCLA 1:10 C:H:E = 0.05M	m2	9.19	20.92	192.25	0.00	0.00	9.19	192.25	0.00	0.00
01.05.02	TARRAJEO MEZCLA C:A 1:5 E=2.0 CIA CON IMPERMEABILIZANTE 01 KG POR BOLSA CEMENTO	m2	35.20	32.55	1,145.76	0.00	0.00	35.20	1,145.76	0.00	0.00
01.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO										
01.05.01	CISTERNA - CONCRETO PREMEZCLADO f _c =210 kg/m ² TIPO V	m3	8.47	307.80	2,607.07	0.00	0.00	8.47	2,607.07	0.00	0.00
01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CISTERNA	m2	54.46	50.76	2,764.39	0.00	0.00	54.46	2,764.39	0.00	0.00
01.05.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/m ²	kg	667.14	4.07	2,715.26	0.00	0.00	667.14	2,715.26	0.00	0.00
01.07	CARPINTERIA METALICA										
01.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA 0.60 X 0.60 P/CISTERNA	und	2.00	125.00	250.00	0.00	0.00	2.00	250.00	0.00	0.00
01.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 0.60 X 1.00 M P/CUARTO BOMBA	und	2.00	210.00	420.00	0.00	0.00	2.00	420.00	0.00	0.00
01.08	INSTALACIONES SANITARIAS										
01.08.01	ACCESORIOS SANITARIOS PARA CISTERNA	und	2.00	263.74	527.48	0.00	0.00	2.00	527.48	0.00	0.00
01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA MONOFASICA DE 1.5 HP	und	2.00	2,267.42	4,534.84	0.00	0.00	2.00	4,534.84	0.00	0.00
01.09	INSTALACIONES ELECTRICAS										
01.09.01	EXCAVACION MANUAL TERRENO NATURAL SECCION 0.50X0.50 M	m	28.20	11.85	334.17	0.00	0.00	28.20	334.17	0.00	0.00
01.09.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SECCION 0.50X0.50 M	m	28.20	12.22	344.60	0.00	0.00	28.20	344.60	0.00	0.00
01.09.03	CABLE ELECTRICO 2 - 1X 6 MM ² + 1 X 6 MM ² (T) LSOH	m	28.20	14.72	415.16	0.00	0.00	28.20	415.10	0.00	0.00
01.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIDOR ELECTRICO	und	2.00	1,416.00	2,832.00	0.00	0.00	2.00	2,832.00	0.00	0.00
01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO A TIERRA	und	2.00	1,829.93	3,659.86	0.00	0.00	2.00	3,659.86	0.00	0.00
01.09.06	TABLERO GENERAL INCLUYE LLAVES	und	2.00	536.09	1,072.18	0.00	0.00	2.00	1,072.18	0.00	0.00
01.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO (AUTOMATIZACION)	und	2.00	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	2.00	3,000.00	0.00	0.00
02	PARQUE AUJOVIN - BARNACHEA										
02.01	OBRAS PROVISIONALES										
02.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 1.20 X 2.40	und	1.00	872.69	872.69	1.00	872.69	0.00	0.00	0.00	0.00
02.01.02	CONSTRUCCION DE OFICINAS PROVISIONALES PARA OBRA.	m2	6.00	76.51	459.06	6.00	459.06	0.00	0.00	0.00	0.00
02.02	OBRAS PRELIMINARES										
02.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	792.94	792.94	1.00	792.94	0.00	0.00	0.00	0.00
02.02.02	TRAZO, REPLANTEO INICIAL Y DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	16.61	2.16	35.88	16.61	35.88	0.00	0.00	0.00	0.00
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
02.03.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL HASTA H = 1.00M	m3	63.76	35.51	2,264.12	63.76	2,264.12	0.00	0.00	0.00	0.00
02.03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	32.20	19.34	622.75	32.20	622.75	0.00	0.00	0.00	0.00
02.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	41.02	29.60	1,214.19	0.00	0.00	41.02	1,214.19	0.00	0.00


Leoncio Chaponan Cajusol
 ING. AGRICOLA
 CIP N° 18916

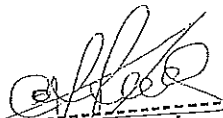
Valorización Mensual Reprogramada
COMPONENTE 1: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA

Obra: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LOS PARQUES: LA PALOMA - EL PENSIÓNISTA; ALOJVIN - BARNECHEA; MARIATEGUI; ARTIGAS Y LAS BERMAS CENTRALES DE LAS AVENIDAS: SAN FELIPE CUADRAS 01 AL 11; CUBA CUADRAS 03, 04, 05, 06 09, 10, 11 Y 12; GREGORIO ESCOBEDO

Cliente: Municipalidad Distrital de Jesús María
 Lugar: JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Periodo del 26 de mayo al 09 de julio 2017

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	Mes 1 (26 al 31 de Mayo)		Mes 2 (01 al 30 de Junio)		Mes 3 (01 al 09 de Julio)	
						Metrado	Valorización	Metrado	Valorización	Metrado	Valorización
02.04	SEGURIDAD Y MITIGACION AMBIENTAL										
02.04.01	BAÑOS PORTATILES EN OBRA	mes	1.50	360.00	540.00	1.00	360.00	0.50	180.00	0.00	0.00
02.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE										
02.05.01	CONCRETO PISOLADO MEZCLA 1:10 CH E= 0.05M	m2	16.61	20.92	347.48	0.00	0.00	16.61	347.48	0.00	0.00
02.05.02	TARRAJEO MEZCLA C/A 1.5 E= 2.0 CM CON IMPERMEABILIZANTE 01 KG POR BOLSA CEMENTO	m2	55.58	32.55	1,809.13	0.00	0.00	55.58	1,809.13	0.00	0.00
02.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO										
02.05.01	CISTERNA - CONCRETO PREMEZCLADO f _c =210 kg/cm2 TIPO V	m3	14.47	307.60	4,453.87	0.00	0.00	14.47	4,453.87	0.00	0.00
02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CISTERNA	m2	80.85	50.76	4,104.45	0.00	0.00	80.85	4,104.45	0.00	0.00
02.05.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	990.54	4.07	4,031.50	0.00	0.00	990.54	4,031.50	0.00	0.00
02.07	CARPINTERIA METALICA										
02.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA 0.60 X 0.50 PICISTERNA	und	2.00	125.00	250.00	0.00	0.00	2.00	250.00	0.00	0.00
02.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 0.90 X 1.00 M PICUAPTO BOMBA	und	2.00	210.00	420.00	0.00	0.00	2.00	420.00	0.00	0.00
02.08	INSTALACIONES SANITARIAS										
02.08.01	ACCESORIOS SANITARIOS PARA CISTERNA	und	2.00	263.74	527.48	0.00	0.00	2.00	527.48	0.00	0.00
02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA MONOFASICA DE 1.5 HP	und	2.00	2,267.42	4,534.84	0.00	0.00	2.00	4,534.84	0.00	0.00
02.09	INSTALACIONES ELECTRICAS										
02.09.01	EXCAVACION MANUAL TERRENO NATURAL SECCION 0.50X0.60 M	m	31.10	11.85	368.54	0.00	0.00	31.10	368.54	0.00	0.00
02.09.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SECCION 0.50X0.60 M	m	31.10	12.22	380.04	0.00	0.00	31.10	380.04	0.00	0.00
02.09.03	CABLE ELECTRICO 2 - 1X6 MM2 + 1X6MM2 (T) LSCH	m	31.10	14.72	457.79	0.00	0.00	31.10	457.79	0.00	0.00
02.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIDOR ELECTRICO	und	2.00	1,416.00	2,832.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,832.00
02.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO A TIERRA	und	2.00	1,629.93	3,659.86	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3,659.86
02.09.06	TABLERO GENERAL INCLUYE LLAVES	und	2.00	536.09	1,072.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,072.18
02.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO (AUTOMATIZACION)	und	2.00	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3,000.00
03	PARQUE MARIATEGUI										
03.01	OBRAS PROVISIONALES										
03.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 1.20 X 2.40	und	1.00	872.69	872.69	1.00	872.69	0.00	0.00	0.00	0.00
03.01.02	CONSTRUCCION DE OFICINAS PROVISIONALES PARA OBRA.	m2	6.00	76.51	459.06	6.00	459.06	0.00	0.00	0.00	0.00
03.02	OBRAS PRELIMINARES										
03.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	792.94	792.94	1.00	792.94	0.00	0.00	0.00	0.00
03.02.02	TRAZO, REPLANTEO INICIAL Y DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	4.67	2.16	10.09	0.00	0.00	4.67	10.09	0.00	0.00


Leoncio Chapoñan Cajusol
 ING. AGRICOLA
 CIP N° 11916

Valorización Mensual Reprogramada
COMPONENTE 1: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA

Obra: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LOS PARQUES: LA PALOMA - EL PENSIONISTA; ALUVIIN - BARNECHEA; MARIATEGUI; ARTIGAS Y LAS BERMAS CENTRALES DE LAS AVENIDAS: SAN FELIPE CUADRAS 01 AL 11; CUBA CUADRAS 03, 04, 05, 06 09, 10, 11 Y 12; GREGGRIO ESCOBEDO

Cliente: Municipalidad Distrital de Jesus Maria
 Lugar: JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Periodo del: 26 de mayo al 09 de julio 2017

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio SI.	Parcial SI.	Mes 1 (26 al 31 de Mayo)		Mes 2 (01 al 30 de Junio)		Mes 3 (01 al 09 de Julio)	
						Medrado	Valorización	Medrado	Valorización	Medrado	Valorización
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
03.03.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL HASTA H = 1.00M	m3	23.32	35.51	828.09	0.00	0.00	23.32	828.09	0.00	0.00
03.03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	12.39	19.34	239.62	0.00	0.00	12.39	239.62	0.00	0.00
03.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	14.21	29.60	420.62	0.00	0.00	14.21	420.62	0.00	0.00
03.04	SEGURIDAD Y MITIGACION AMBIENTAL										
03.04.01	BAÑOS PORTATILES EN OBRA	mes	1.50	360.00	540.00	0.00	0.00	1.00	360.00	0.50	180.00
03.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE										
03.05.01	CONCRETO PISOLADO MEZCLA 1:10 C/H/E = 0.05M	m2	4.67	20.92	97.70	0.00	0.00	4.67	97.70	0.00	0.00
03.05.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	19.57	24.64	482.20	0.00	0.00	19.57	482.20	0.00	0.00
03.06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO										
03.06.01	CISTERNA - CONCRETO PREMEZCLADO f _c =210 kg/cm2 TIPO V	m3	4.38	307.80	1,348.16	0.00	0.00	4.38	1,348.16	0.00	0.00
03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CISTERNA	m2	27.11	60.76	1,376.10	0.00	0.00	27.11	1,376.10	0.00	0.00
03.06.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	332.10	4.07	1,351.65	0.00	0.00	332.10	1,351.65	0.00	0.00
03.07	CARPINTERIA METALICA										
03.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA 0.60 X 0.60 PICISTERNA	und	1.00	125.00	125.00	0.00	0.00	1.00	125.00	0.00	0.00
03.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE Ø 80 X 1.00 M PICUARTO BOMBA	und	1.00	210.00	210.00	0.00	0.00	1.00	210.00	0.00	0.00
03.08	INSTALACIONES SANITARIAS										
03.08.01	ACCESORIOS SANITARIOS PARA CISTERNA	und	1.00	263.74	263.74	0.00	0.00	1.00	263.74	0.00	0.00
03.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE AGUA 1"	und	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1.00	1,200.00	0.00	0.00
03.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA MONOFASICA DE 1.5 HP	und	1.00	2,267.42	2,267.42	0.00	0.00	1.00	2,267.42	0.00	0.00
03.09	INSTALACIONES ELECTRICAS										
03.09.01	EXCAVACION MANUAL TERRENO NATURAL SECCION 0.50X0.50 M	m	12.00	11.85	142.20	0.00	0.00	12.00	142.20	0.00	0.00
03.09.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SECCION 0.50X0.50 M	m	12.00	12.22	146.64	0.00	0.00	12.00	146.64	0.00	0.00
03.09.03	CABLE ELECTRICO 2 - Ø 6 MM2 + 1 Ø 8MM2 (T) LSCH	m	22.00	14.72	323.84	0.00	0.00	22.00	323.84	0.00	0.00
03.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIDOR ELECTRICO	und	1.00	1,416.00	1,416.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,416.00
03.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO A TIERRA	und	1.00	1,829.93	1,829.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,829.93
03.09.06	TABLERO GENERAL INCLUYE LLAVES	und	1.00	536.09	536.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	536.09
03.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO (AUTOMATIZACION)	und	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,500.00
04	PARQUE ARTIGAS										
04.01	OBRAS PROVISIONALES										
04.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 120 X 2.40	und	1.00	872.69	872.69	1.00	872.69	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02	CONSTRUCCION DE OFICINAS PROVISIONALES PARA OBRA.	m2	6.00	76.51	459.06	6.00	459.06	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02	OBRAS PRELIMINARES										
04.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	792.94	792.94	1.00	792.94	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.02	TRAZO, REPLANTEO INICIAL Y DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	8.27	2.16	17.86	0.00	0.00	8.27	17.86	0.00	0.00
04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
04.03.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL HASTA H = 1.00M	m3	29.13	35.51	1,034.41	0.00	0.00	29.13	1,034.41	0.00	0.00
04.03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	15.44	19.34	298.61	0.00	0.00	15.44	298.61	0.00	0.00
04.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	17.80	29.60	526.88	0.00	0.00	17.80	526.88	0.00	0.00
04.04	SEGURIDAD Y MITIGACION AMBIENTAL										
04.04.01	BAÑOS PORTATILES EN OBRA	mes	1.50	360.00	540.00	0.00	0.00	1.00	360.00	0.50	180.00
04.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE										
04.05.01	CONCRETO PISOLADO MEZCLA 1:10 C/H/E = 0.05M	m2	7.27	20.92	152.09	0.00	0.00	7.27	152.09	0.00	0.00
04.05.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	18.86	24.64	464.71	0.00	0.00	18.86	464.71	0.00	0.00
04.06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO										
04.06.01	CISTERNA - CONCRETO PREMEZCLADO f _c =210 kg/cm2 TIPO V	m3	5.20	307.80	1,600.56	0.00	0.00	5.20	1,600.56	0.00	0.00
04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CISTERNA	m2	34.69	50.76	1,750.86	0.00	0.00	34.69	1,750.86	0.00	0.00
04.06.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	424.95	4.07	1,729.55	0.00	0.00	424.95	1,729.55	0.00	0.00


Leoncio Chappón Cajusol
 INGENIERO AGRICOLA
 CIP N° 18916

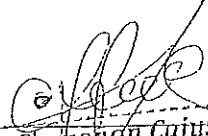
Valorización Mensual Reprogramada
COMPONENTE 1: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LOS PARQUES: LA PALOMA - EL PENSIONISTA; ALJOVIN - BARNECHEA; MARIATEGUI; ARTIGAS Y LAS BERMAS CENTRALES DE LAS AVENIDAS: SAN FELIPE CUADRAS 01 AL 11; CUBA CUADRAS 03, 04, 05, 06 09, 10, 11 Y 12; GREGORIO ESCOBEDO

Cliente Municipalidad Distrital de Jesús María
 Lugar JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Periodo del 26 de mayo al 09 de julio 2017

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio SI.	Parcial SI.	Mes 1 (26 al 31 de Mayo)		Mes 2 (01 al 30 de Junio)		Mes 3 (01 al 09 de Julio)	
						Medrado	Valorización	Medrado	Valorización	Medrado	Valorización
04.07	CARPINTERIA METALICA	und	1.00	125.00	125.00	0.00	0.00	1.00	125.00	0.00	0.00
04.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA 0.60 X 0.60 PISCISTINA	und	1.00	210.00	210.00	0.00	0.00	1.00	210.00	0.00	0.00
04.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 0.60 X 1.00 M P/CUARTO BOMBA	und	1.00	210.00	210.00	0.00	0.00	1.00	210.00	0.00	0.00
04.08	INSTALACIONES SANITARIAS										
04.08.01	ACCESORIOS SANITARIOS PARA CISTERNA	und	1.00	263.74	263.74	0.00	0.00	1.00	263.74	0.00	0.00
04.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA MONOFASICA DE 1.0 HP	und	1.00	1,618.42	1,618.42	0.00	0.00	1.00	1,618.42	0.00	0.00
04.09	INSTALACIONES ELECTRICAS										
04.09.01	EXCAVACION MANUAL TERRENO NATURAL SECCION 0.50X0.80 M	m	15.00	11.85	177.75	0.00	0.00	15.00	177.75	0.00	0.00
04.09.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SECCION 0.50X0.80 M	m	15.00	12.22	183.30	0.00	0.00	15.00	183.30	0.00	0.00
04.09.03	CABLE ELECTRICO 2 - 1X6 MM2 - 1X6MM2 (T) LSCH	m	15.00	14.72	220.80	0.00	0.00	15.00	220.80	0.00	0.00
04.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIDOR ELECTRICO	und	1.00	1,416.00	1,416.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,416.00
04.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO A TIERRA	und	1.00	1,829.93	1,829.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,829.93
04.09.06	TABLERO GENERAL INCLUYE LLAVES	und	1.00	536.09	536.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	536.09
04.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO (AUTOMATIZACION)	und	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,500.00
Costo Directo					108,513.08		14,390.93		72,634.08		21,489.07
Gastos Generales 6%					6,511.05		1,151.27		5,810.73		7,529.78
Utilidad 10%					10,851.31		1,439.09		7,263.41		9,412.22
Sub Total					128,045.44		16,981.30		85,708.22		38,430.06
IGV 18%					23,048.18		3,056.63		15,427.48		19,991.55
Costo Total					151,093.62		20,037.93		101,135.70		58,421.61
% Avance Físico Ejecutado							13.26%		66.94%		19.80%


Leoncio Chaponán Cujusi
 ING. AGRICOLA
 CIP. N° 18916

**Valorización Reprogramada de Obra
COMPONENTE 2: IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE RIEGO**

Obra: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LOS PARQUES: LA PALOMA - EL PENSIONISTA; ALJOVIN - BARNECHEA; MARIATEGUI; ARTIGAS Y LAS BERMAS CENTRALES DE LAS AVENIDAS: SAN FELIPE CUADRAS 01 AL 11; CUBA CUADRAS 03, 04, 05, 06 09, 10, 11 Y 12; GREGORIO ESCOBEDO

Cliente: Municipalidad Distrital de Jesús María
Lugar: JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Periodo del 26 de mayo al 09 de Julio 2017

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/	Mes 1 (26 al 31 de Mayo)		Mes 2 (01 al 30 de Junio)		Mes 3 (01 al 09 de Julio)	
						Metrado	Valorización	Metrado	Valorización	Metrado	Valorización
01	PARQUE LA PALOMA - EL PENSIONISTA										
01.01	OBRAS PRELIMINARES										
01.01.01	TRAZO Y REPLANTO DE REDES SANITARIAS	m	395.64	0.45	173.54	70.09	31.50	315.64	142.04	0.00	0.00
01.02	DEMOLICIONES										
01.02.01	CORTE DE VEREDAS DE CONCRETO E = 10 CM. CORDON DIAMANTADO	m	7.82	2.96	23.15	0.00	0.00	7.82	23.15	0.00	0.00
01.02.02	DEMOLICION MANUAL DE VEREDA DE CONCRETO E = 0.10 M	m2	1.96	22.02	43.16	0.00	0.00	1.96	43.16	0.00	0.00
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.03.01	EXCAVACION MANUAL TERRENO NORMAL ZANJA 0.30x0.40	m	385.64	5.69	2,194.29	70.00	398.30	315.64	1,795.99	0.00	0.00
01.03.02	CONFORMACION DE SUBRASANTE A = 0.40 M	m	385.64	2.15	829.13	25.00	53.75	360.64	775.38	0.00	0.00
01.03.03	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA, A = 0.40 e = 0.10M	m	385.64	3.39	1,307.32	0.00	0.00	385.64	1,307.32	0.00	0.00
01.03.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SECCION 0.30x0.30 M	m	385.64	7.62	2,938.58	0.00	0.00	385.64	2,938.58	0.00	0.00
01.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	13.88	29.60	410.85	0.00	0.00	13.88	410.85	0.00	0.00
01.04	VEREDAS DE CONCRETO										
01.04.01	BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.10 m	m2	1.96	15.66	30.69	0.00	0.00	1.96	30.69	0.00	0.00
01.04.02	VEREDA DE CONCRETO f _c = 175 KG/CM2 E = 0.10 INCL ENCOFRADO.	m2	1.96	31.95	62.62	0.00	0.00	1.96	62.62	0.00	0.00
01.05	INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.05.01	REDES										
01.05.01.01	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP PIAGUA FRIA D = 1"	m	235.34	6.76	1,590.90	0.00	0.00	235.34	1,590.90	0.00	0.00
01.05.01.02	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP PIAGUA FRIA D = 1/2"	m	150.30	5.61	843.18	0.00	0.00	150.30	843.18	0.00	0.00
01.05.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 D = 1/2", INC. ACESORIOS	plo	51.00	67.82	3,458.82	0.00	0.00	51.00	3,458.82	0.00	0.00
01.05.01.04	PRUEBA HIDRAULICA PARA REDES DE AGUA	m	385.64	0.72	277.66	0.00	0.00	385.64	277.66	0.00	0.00
01.05.02	EQUIPOS DE ASPERSION										
01.05.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPERSOR DE IMPACTO D = 1/2	und	22.00	87.49	1,924.78	0.00	0.00	22.00	1,924.78	0.00	0.00
01.05.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RODAJADOR D = 1/2	und	21.00	49.59	1,041.39	0.00	0.00	21.00	1,041.39	0.00	0.00
01.06	AREAS VERDES										
01.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS EN CHAMPA H = 5.CM DE TIERRA	m2	154.26	6.51	1,012.75	0.00	0.00	154.26	1,012.75	0.00	0.00
02	PARQUE ALJOVIN - BARNECHEA										
02.01	OBRAS PRELIMINARES										
02.01.01	TRAZO Y REPLANTO DE REDES SANITARIAS	m	762.84	0.45	343.28	0.00	0.00	762.84	343.28	0.00	0.00
02.02	DEMOLICIONES										
02.02.01	CORTE DE VEREDAS DE CONCRETO E = 10 CM. CORDON DIAMANTADO	m	5.20	2.96	15.39	0.00	0.00	5.20	15.39	0.00	0.00
02.02.02	DEMOLICION MANUAL DE VEREDA DE CONCRETO E = 0.10 M	m2	1.30	22.02	28.63	0.00	0.00	1.30	28.63	0.00	0.00
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
02.03.01	EXCAVACION MANUAL TERRENO NORMAL ZANJA 0.30x0.40	m	762.84	5.69	4,340.58	0.00	0.00	762.84	4,340.58	0.00	0.00
02.03.02	CONFORMACION DE SUBRASANTE A = 0.40 M	m	762.84	2.15	1,640.11	0.00	0.00	762.84	1,640.11	0.00	0.00
02.03.03	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA, A = 0.40 e = 0.10M	m	762.84	3.39	2,566.03	0.00	0.00	762.84	2,566.03	0.00	0.00
02.03.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SECCION 0.30x0.30 M	m	762.84	7.62	5,812.84	0.00	0.00	762.84	5,812.84	0.00	0.00
02.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	27.46	29.60	812.82	0.00	0.00	27.46	812.82	0.00	0.00
02.04	VEREDAS DE CONCRETO										
02.04.01	BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.10 m.	m2	1.30	15.66	20.36	0.00	0.00	1.30	20.36	0.00	0.00
02.04.02	VEREDA DE CONCRETO f _c = 175 KG/CM2 E = 0.10 INCL ENCOFRADO.	m2	1.30	31.95	41.54	0.00	0.00	1.30	41.54	0.00	0.00
02.05	INSTALACIONES SANITARIAS										
02.05.01	REDES										
02.05.01.01	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP PIAGUA FRIA D = 2"	m	150.55	11.60	1,746.38	0.00	0.00	150.55	1,746.38	0.00	0.00
02.05.01.02	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP PIAGUA FRIA D = 1"	m	315.67	6.76	2,133.93	0.00	0.00	315.67	2,133.93	0.00	0.00
02.05.01.03	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP PIAGUA FRIA D = 1/2"	m	296.62	5.61	1,664.04	0.00	0.00	296.62	1,664.04	0.00	0.00
02.05.01.04	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 D = 1/2", INC. ACESORIOS	plo	96.00	67.82	6,510.72	0.00	0.00	96.00	6,510.72	0.00	0.00
02.05.01.05	PRUEBA HIDRAULICA PARA REDES DE AGUA	m	762.84	0.72	549.24	0.00	0.00	762.84	549.24	0.00	0.00


Leoncio Chaponan Cajusol
 ING. AGRICOLA
 CIP N° 18916

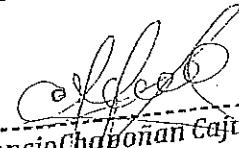
Valorización Reprogramada de Obra
COMPONENTE 2: IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE RIEGO

Obra: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LOS PARQUES: LA PALOMA - EL PENSIONISTA; ALUVIIN - BARNECHEA; MARIATEGUI; ARTIGAS Y LAS BERMAS CENTRALES DE LAS AVENIDAS: SAN FELIPE CUADRAS 01 AL 11; CUBA CUADRAS 03, 04, 05, 06 09, 10, 11 Y 12; GREGORIO ESCOBEDO

Cliente: Municipalidad Distrital de Jesus Maria
Lugar: JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Periodo del 26 de mayo al 09 de Julio 2017

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	Mes 1 (26 al 31 de Mayo)		Mes 2 (01 al 30 de Junio)		Mes 3 (01 al 09 de Julio)	
						Medrado	Valorización	Medrado	Valorización	Medrado	Valorización
02.05.02	EQUIPOS DE ASPERSION										
02.05.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPERSOR DE IMPACTO D = 1/2	und	74.00	87.49	6,474.26	0.00	0.00	74.00	6,474.26	0.00	0.00
02.05.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCIADOR D = 1/2	und	18.00	49.59	892.62	0.00	0.00	18.00	892.62	0.00	0.00
02.06	AREAS VERDES										
02.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS EN CHAMPA H = 5.0M DE TIERRA	m2	305.14	8.51	2,596.74	0.00	0.00	305.14	2,596.74	0.00	0.00
03	PARQUE MARIATEGUI										
03.01	OBRAS PRELIMINARES										
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	170.18	0.45	76.58	0.00	0.00	170.18	76.58	0.00	0.00
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
03.02.01	EXCAVACION MANUAL TERRENO NORMAL ZANJA 0.30X0.40	m	170.18	5.69	968.32	0.00	0.00	170.18	968.32	0.00	0.00
03.02.02	CONFORMACION DE SUBRASANTE A = 0.40 M	m	170.18	2.15	365.89	0.00	0.00	170.18	365.89	0.00	0.00
03.02.03	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA. A = 0.40 e = 0.10M	m	170.18	3.39	576.91	0.00	0.00	170.18	576.91	0.00	0.00
03.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SECCION 0.30X0.30 M	m	170.18	7.62	1,296.77	0.00	0.00	170.18	1,296.77	0.00	0.00
03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.13	29.60	181.45	0.00	0.00	6.13	181.45	0.00	0.00
03.03	INSTALACIONES SANITARIAS										
03.03.01	REDES										
03.03.01.01	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP FIAQUA FRIA D = 1"	m	170.18	6.76	1,150.42	0.00	0.00	170.18	1,150.42	0.00	0.00
03.03.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 D = 1/2", INC. ACESORIOS	ple	22.00	67.82	1,492.04	0.00	0.00	22.00	1,492.04	0.00	0.00
03.03.01.03	PRUEBA HIDRAULICA PARA REDES DE AGUA	m	170.18	0.72	122.53	0.00	0.00	170.18	122.53	0.00	0.00
03.03.02	EQUIPOS DE ASPERSION										
03.03.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCIADOR D = 1/2	und	14.00	49.59	694.26	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	694.26
03.03.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPERSOR DE IMPACTO D = 1/2	und	8.00	87.49	699.92	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	699.92
03.04	AREAS VERDES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS EN CHAMPA H = 5.0M DE TIERRA	m2	68.07	8.51	579.28	0.00	0.00	0.00	0.00	68.07	579.28
04	PARQUE ARTIGAS										
04.01	OBRAS PRELIMINARES										
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	240.85	0.45	108.38	0.00	0.00	240.85	108.38	0.00	0.00
04.02	DEMOLICIONES										
04.02.01	CORTE DE VEREDAS DE CONCRETO E = 10 CM. C/Disco DIAMANTADO	m	24.60	2.96	72.82	0.00	0.00	24.60	72.82	0.00	0.00
04.02.02	DEMOLICION MANUAL DE VEREDA DE CONCRETO E = 0.10 M	m2	6.15	22.02	135.42	0.00	0.00	6.15	135.42	0.00	0.00
04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
04.03.01	EXCAVACION MANUAL TERRENO NORMAL ZANJA 0.30X0.40	m	240.85	5.69	1,370.44	0.00	0.00	240.85	1,370.44	0.00	0.00
04.03.02	CONFORMACION DE SUBRASANTE A = 0.40 M	m	240.85	2.15	517.83	0.00	0.00	240.85	517.83	0.00	0.00
04.03.03	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA. A = 0.40 e = 0.10M	m	240.85	3.39	816.48	0.00	0.00	240.85	816.48	0.00	0.00
04.03.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SECCION 0.30X0.30 M	m	240.85	7.62	1,835.28	0.00	0.00	240.85	1,835.28	0.00	0.00
04.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.67	29.60	256.63	0.00	0.00	8.67	256.63	0.00	0.00
04.04	VEREDAS DE CONCRETO										
04.04.01	BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.10 m.	m2	6.15	15.66	96.31	0.00	0.00	6.15	96.31	0.00	0.00
04.04.02	VEREDA DE CONCRETO Fc = 175 KG/CM2 E = 0.10 INCL ENCOFRADO.	m2	6.15	31.95	196.49	0.00	0.00	6.15	196.49	0.00	0.00


Leoncio Chaponan Cajusol
 ING. AGRICOLA
 CIP. N° 18916


Valorización Reprogramada de Obra
COMPONENTE 2: IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE RIEGO

Obra: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LOS PARQUES: LA PALOMA - EL PENSIONISTA; ALJOVIN - BARNECHEA; MARIATEGUI; ARTIGAS Y LAS BERMAS CENTRALES DE LAS AVENIDAS; SAN FELIPE CUADRAS 01 AL 11; CUSA CUADRAS 03, 04, 05, 05 09, 10, 11 Y 12; GREGORIO ESCOBEDO

Cliente: Municipalidad Distrital de Jesus Maria
Lugar: JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Periodo del 29 de mayo al 09 de Julio 2017

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	Mes 1 (25 al 31 de Mayo)		Mes 2 (01 al 30 de Junio)		Mes 3 (01 al 09 de Julio)	
						Metrado	Valorización	Metrado	Valorización	Metrado	Valorización
04.05	INSTALACIONES SANITARIAS										
04.05.01	REDES										
04.05.01.01	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP PIAGUA FRIA D = 2"	m	19.13	11.60	221.91	0.00	0.00	19.13	221.91	0.00	0.00
04.05.01.02	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP PIAGUA FRIA D = 1"	m	221.72	6.76	1,498.83	0.00	0.00	221.72	1,498.83	0.00	0.00
04.05.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 D = 1/2", INC. ACCESORIOS	pie	58.00	67.82	3,933.56	0.00	0.00	58.00	3,933.56	0.00	0.00
04.05.01.04	PRUEBA HIDRAULICA PARA REDES DE AGUA	m	240.85	0.72	173.41	0.00	0.00	240.85	173.41	0.00	0.00
04.05.02	EQUIPOS DE ASPERSION										
04.05.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPERSOR DE IMPACTO D = 1/2	und	2.00	87.49	174.98	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	174.98
04.05.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCIADOR D = 1/2	und	56.00	49.59	2,777.04	0.00	0.00	0.00	0.00	56.00	2,777.04
04.05	AREAS VERDES										
04.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS EN CHAMPA H = 6.CM DE TIERRA	m2	98.34	8.51	839.85	0.00	0.00	0.00	0.00	98.34	839.85
Costo Directo					79,882.33		481.55		73,853.42		5,745.36
Gastos Generales 8%					6,390.59		38.69		5,892.20		459.63
Utilidad 10%					7,988.23		48.35		7,365.34		574.54
Sub Total					94,261.15		570.59		86,911.04		6,779.52
IGV 18%					16,967.01		102.71		15,643.99		1,220.31
Costo Total					111,228.16		673.30		102,555.03		7,999.84
% Avance Físico Programado							0.61%		92.20%		7.19%


Leoncio Chapoñan Cajusol
 ING. AGRICOLA
 CIP N° 18916