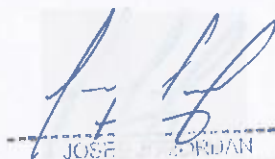


Expediente Técnico de Inversión: "MEJORAMIENTO SERVICIOS PUBLICOS DE INTEGRACION ECONOMICA Y SOCIAL DEL PARQUE LA PARROQUIA LIMA DEL DISTRITO DE LIMA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" - CUI N°2539753.

8. PRESUPUESTO GENERAL


JOSE BARRIONUEVO
BARRIONUEVO MANRIQUE
Ingeniero Civil
CIP N°301121

Presupuesto

Presupuesto 0303040 MEJORAMIENTO SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARQUE LA PARROQUIA LIMA
DEL DISTRITO DE LIMA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA.
Cliente FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES Costoal 02/08/2024
Lugar LIMA-LIMA-LIMA

Items	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$	Parcial \$
01	ADECUADA INFRAESTRUCTURA FISICA				366,331.93
01.01	OBRAS PROVISIONALES				9,416.46
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X2.40 m C/BANNER	und	1.00	1,855.17	1,855.17
01.01.01	CERCO PROVISIONAL CON MALLA RASCHELL	m	195.86	15.63	3,061.29
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glo	1.00	4,500.00	4,500.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				11,141.91
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN	est	1.00	5,500.00	5,500.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	est	1.00	3,157.95	3,157.95
01.02.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	est	1.00	2,483.96	2,483.96
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				21,930.81
01.03.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUYENTES LÍQUIDOS				7,383.73
01.03.01.01	RECOJO Y CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	m2	3,586.14	0.90	3,227.53
01.03.01.02	CONTENEDOR DE RESIDUOS SÓLIDOS	und	5.00	250.00	1,250.00
01.03.01.03	CASITA PARA CONTENEDORES Y CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	m2	20.00	127.31	2,546.20
01.03.01.04	BANDEJA ANTI DERRAME	und	2.00	180.00	360.00
01.03.02	PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES				9,682.58
01.03.02.01	RIEGO Y DE AGUA PARA EVITAR MATERIAL PARTICULADO SUSPENDIDO	m2	3,586.14	2.70	9,682.58
01.03.03	SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL				687.20
01.03.03.01	IMPLEMENTACIÓN DE CARTELES AMBIENTALES	und	10.00	68.72	687.20
01.03.04	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL				3,800.00
01.03.04.01	MONITOREO DE AIRE (PM 10, PM 2.5, SO2, NO2 Y CO)	und	2.00	400.00	800.00
01.03.04.02	MONITOREO DE RUIDO	und	2.00	1,500.00	3,000.00
01.03.05	PROGRAMA DE CONTINGENCIA				110.00
01.03.05.01	EQUIPOS PARA CONTROL DE CONTINGENCIAS (kit antiderrame)	und	1.00	110.00	110.00
01.03.06	PROGRAMA DE CIERRE				267.30
01.03.06.01	RETRO, COMPACTACIÓN, CIERRE Y ADECUACIÓN DEL ALMACÉN, ORCINAS, CASITA DE GUARDIANÍA	m2	55.00	4.86	267.30
01.04	OBRAS PRELIMINARES				20,716.28
01.04.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	484.65	2.11	1,022.61
01.04.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	484.65	2.35	1,138.93
01.04.03	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	3,586.14	4.62	16,567.97
01.04.04	LIMPIEZA FINAL	glo	1.00	1,986.77	1,986.77
01.05	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				30,071.15
01.05.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS CONCRETO C/EQUIPO	m3	0.48	175.13	84.06
01.05.02	DEMOLICIÓN DE VEREDA DE CONCRETO H=0.10 M. C/MAQUINARIA	m2	718.20	22.97	16,497.05
01.05.03	DEMOLICIÓN DE RAMPA DE CONCRETO H=0.10 M. C/MAQUINARIA	m2	8.14	22.97	186.98
01.05.04	DEMOLICIÓN DE SARDINEL DE CONCRETO C/MAQUINARIA	m	107.59	17.49	1,881.75
01.05.05	DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DE TACHOS	und	4.00	36.87	146.68
01.05.06	DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DE CASITA DE VIGILANCIA	m2	2.48	61.11	151.55
01.05.07	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE REJA METALICA	m	6.05	146.29	885.05
01.05.08	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/EQ. LIV. D=30M	m3	116.13	13.12	1,523.63
01.05.09	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	116.13	75.04	8,714.40
01.06	VEREDAS DE CONCRETO				78,197.07
01.06.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VEREDAS	m3	97.71	46.40	4,533.74
01.06.02	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/EQ. LIV. D=30M	m3	122.14	13.12	1,602.48
01.06.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	122.14	75.04	9,165.39
01.06.04	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE C/EQUIPO	m2	579.77	5.52	3,200.33
01.06.05	BASE GRANULAR DE E=0.15M	m2	579.77	32.02	18,564.24
01.06.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO DE VEREDAS	m2	147.16	45.46	6,689.89
01.06.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO DE VEREDAS	m2	47.65	35.48	1,691.40
01.06.08	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=15 kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	354.78	35.48	12,585.70
01.06.09	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA VEREDAS	m	518.77	15.54	8,082.44
01.06.10	CURADO CON ADITIVO	m2	579.77	1.31	759.50
01.06.11	RESANE DE VEREDA EXISTENTE	m2	8.80	29.20	256.96
01.07	RAMPAS DE CONCRETO				6,850.81

JOSE J. JORDAN
BARRIONUEVO MANRIQUE
Ingeniero Civil
CIP N° 301121

Hartley Melano Sevilla Flores
Ingeniero Civil
C.I.R. N° 240477

Presupuesto

Presupuesto

0303040

MEJORAMIENTO SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARQUE LA PARROQUIA LIMA
DEL DISTRITO DE LIMA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Cliente

FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Costoal

02/08/2024

Lugar

LIMA - LIMA - LIMA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.07.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA RAMPAS	m3	7.72	46.40	358.21
01.07.02	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/eq. LIV. D=30M	m3	9.65	13.12	126.61
01.07.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	9.65	75.04	724.14
01.07.04	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE C/EQUIPO	m2	43.09	5.52	237.86
01.07.05	BASE GRANULAR DE E=0.15M	m2	43.09	32.02	1,379.74
01.07.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	10.49	45.46	476.88
01.07.07	CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ PARA RAMPAS (INC. BRUÑADO)	m3	5.57	344.76	1,920.31
01.07.08	JUNTAS DE DILATACIÓN P/RAMPA	m	29.43	15.58	458.52
01.07.09	CURADO CON ADITIVO	m2	43.09	1.31	56.45
01.07.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSAS PODOTÁCTILES DE CONCRETO	m2	9.38	118.56	1,112.09
TIPO PARE*					
01.08	SARDINELES				36,936.49
01.08.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PISARDINEL (C/MANUAL)	m3	21.34	46.78	998.29
01.08.02	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/eq. LIV. D=30M	m3	26.68	13.12	350.04
01.08.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	26.68	75.04	2,002.07
01.08.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	181.62	45.46	8,258.45
01.08.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO DE SARDINELES	m2	192.27	55.31	10,634.45
01.08.06	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	395.98	7.74	3,064.89
01.08.07	CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ EN SARDINELES	m3	28.29	344.76	9,753.26
01.08.08	JUNTAS ASFALTICAS E=1"	m	86.59	15.58	1,349.07
01.08.09	CURADO CON ADITIVO	m2	448.83	1.31	587.97
01.09	PISO ADOQUINADO				44,363.15
01.09.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TERRENO SUELTO	m3	43.51	46.40	2,018.86
01.09.02	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/eq. LIV. D=30M	m3	54.39	13.12	713.60
01.09.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	54.39	75.04	4,081.43
01.09.04	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE C/EQUIPO	m2	290.09	5.52	1,601.30
01.09.05	BASE GRANULAR DE E=0.15M	m2	290.09	22.73	6,593.75
01.09.06	CAMA DE ARENA GRUESA DE E=0.04m PAR PISO ADOQUINADO	m2	290.09	10.53	3,054.86
01.09.07	ADOQUIN DE CONCRETO 0.20 X 0.10 X 0.06 M COLOR ROJO	m2	290.09	90.66	26,299.56
01.10	DADOS PARA INSTALACIÓN DE JUEGOS Y ZONA DE NIÑOS				2,769.69
01.10.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TERRENO SUELTO	m3	2.57	46.40	119.25
01.10.02	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/eq. LIV. D=30M	m3	3.22	13.12	42.25
01.10.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	3.22	75.04	241.83
01.10.04	SOLADO DE CONCRETO 1:10, E=7CM	m2	3.84	42.68	163.69
01.10.05	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	166.94	7.74	1,292.12
01.10.06	CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ EN CERCO DE LOSAS	m3	2.57	354.30	910.55
01.11	PISOS ARTIFICIALES DE CAUCHO				11,824.07
01.11.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO LIMANO	m3	8.89	26.35	234.25
01.11.02	ACARREO Y ACOPIO INTERNO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN	m3	11.56	13.12	151.67
01.11.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	11.56	75.04	867.46
01.11.04	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE C/EQUIPO	m2	35.57	11.37	404.43
01.11.05	BASE GRANULAR E=0.10M	m2	35.57	37.05	1,317.87
01.11.06	FALSOPISO E=10CM	m2	35.57	32.81	1,167.05
01.11.07	CURADO CON ADITIVO	m2	35.57	1.31	46.60
01.11.08	PISO DE CAUCHO 50MM	m2	35.57	214.64	7,634.74
01.12	BANCAS				13,643.99
01.12.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TERRENO SUELTO	m3	2.02	46.40	93.73
01.12.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.15	26.74	4.01
01.12.03	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/eq. LIV. D=30M	m3	2.33	13.12	30.57
01.12.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	2.33	75.04	174.64
01.12.05	SOLADO DE CONCRETO 1:10, E=5 CM	m2	4.48	56.97	255.23
01.12.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BANCAS	m2	86.08	45.46	3,940.47
01.12.07	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg			2,701.98
01.12.08	CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ EN BANCAS (INC. SOLAQUEO)	m3			6,220.96
01.12.09	CURADO CON ADITIVO	m2	169.63		222.22
01.13	GRUTA				30,025.25
01.13.01	ESTRUCTURAS				19,841.74

JOSE JORDAN
BARRIONUEVO MANRIQUE
Ingeniero Civil
CIP N° 301121

HARLEY MELANEO SEVILLANO FLORES
Ingeniero Civil
C.I.P. N° 240477

Fecha: 14/08/2024 02:40:17p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0303040 MEJORAMIENTO SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARQUE LA PARROQUIA LIMA
DEL DISTRITO DE LIMA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA.
Cliente FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Lugar LIMA-LIMA-LIMA

Costo al 02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Métrado	Precio \$	Parcial \$
01.13.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,765.53
01.13.01.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TERRENO SUELTO	m3	11.95	46.40	554.48
01.13.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.21	26.74	32.36
01.13.01.01.03	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/eq. LIV. D=30M	m3	13.37	13.12	175.41
01.13.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	13.37	75.04	1,003.26
01.13.01.02	CONCRETO SIMPLE				569.70
01.13.01.02.01	SOLADO DE CONCRETO 1:10, E= 7 CM	m2	10.00	56.97	569.70
01.13.01.03	CONCRETO ARMADO				17,506.51
01.13.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRUTA	m2	8.09	49.60	401.26
01.13.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO DE GRUTA	m2	37.77	46.17	1,743.84
01.13.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	1,223.24	7.74	9,467.88
01.13.01.03.04	CONCRETO PREMEZCLADO fc=210 kg/cm2 EN GRUTA	m3	14.93	389.87	5,820.76
01.13.01.03.05	CURADO CON ADITIVO	m2	55.55	1.31	72.77
01.13.02	ARQUITECTURA Y ACABADOS				7,295.37
01.13.02.01	REVESTIMIENTO E=2cm, TERRAZO LAVADO GRIS CLARO	m2	40.71	110.03	4,479.32
01.13.02.02	PERFIL DE ALUMINIO TIPO PFUS 16 O SIMILAR	m	8.40	17.64	148.18
01.13.02.03	ESTRUCTURA DE VIDRIO PARA GRUTA	glb	1.00	1,403.40	1,403.40
01.13.02.04	CRUZ DE ACERO INOXIDABLE	und	1.00	1,264.47	1,264.47
01.13.03	INSTALACIONES ELECTRICAS DE GRUTA				2,888.14
01.13.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				631.97
01.13.03.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS P/INSTALACIONES ELÉCTRICAS, H=0.65M, A=0.60M	m	6.00	18.72	112.32
01.13.03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.50	9.14	13.71
01.13.03.01.03	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/eq. LIV. D=30M	m3	1.50	13.12	19.86
01.13.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	6.48	75.04	486.26
01.13.03.02	REDES SUBTERRANEAS				697.90
01.13.03.02.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE SUBTERRANEO NH-80 2-1x4 mm2 +1x4 mm2(T)	m	20.00	14.11	282.20
01.13.03.02.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE SUBTERRANEO NH-80 2-1x2.5 mm2 +1x2.5mm2(T)	m	30.00	12.12	363.60
01.13.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERA PVC-SAP (ELECTRICAS) D= 25 mm	m	5.00	10.42	52.10
01.13.03.03	SALIDAS PARA ALUMBRADO				411.60
01.13.03.03.01	SALDA DE ALUMBRADO EN TECHO O PARED C/LINEA A TIERRA	pto	3.00	137.20	411.60
01.13.03.04	TOMACORRIENTES				187.37
01.13.03.04.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE	pto	1.00	187.37	187.37
01.13.03.05	UNIDADES DE ALUMBRADO				353.30
01.13.03.05.01	SUMINISTRO DE LUMINARIA PARA EMPOTRAR 25W	und	2.00	242.67	485.34
01.13.03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE PROYECCION DE REALCE LED PARA ADOJAR	und	2.00	236.98	473.96
01.14	BASES DE PERGOLAS				1,479.87
01.14.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TERRENO SUELTO	m3	0.93	46.40	43.15
01.14.02	ACARREO Y ACOPIO INTERNO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN	m3	1.16	13.12	15.22
01.14.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	1.16	75.04	87.05
01.14.04	SOLADO DE CONCRETO 1:10, E= 7 CM	m2	1.50	42.68	64.02
01.14.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BASES DE PERGOLAS	m2	0.60	45.46	27.28
01.14.06	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	118.15	7.74	914.48
01.14.07	CONCRETO PREMEZCLADO fc=175 kg/cm2 EN BASES DE PERGOLAS	m3	0.90	354.30	318.87
01.14.08	CURADO CON ADITIVO	m2	7.48	1.31	9.80
01.15	CAJETAS DE SEGURIDAD				46,904.93
01.15.01	OBRAS PRELIMINARIAS				21.11
01.15.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	10.44	2.01	21.11
01.15.02	ESTRUCTURAS				16,335.91
01.15.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				881.86
01.15.02.01.01	EXCAVACIÓN DE TERRENO MANUAL	m3	6.10	46.78	285.36
01.15.02.01.02	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	0.88	28.66	25.22
01.15.02.01.03	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/eq. LIV. D=30M	m3	6.48	13.12	85.02

Fecha: 14/08/2024 02:40:17p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0003040 MEJORAMIENTO SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARQUE LA PARROQUIA LIMA
DEL DISTRITO DE LIMA- PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA.
Cliente FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Lugar LIMA-LIMA-LIMA

Costoal

02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$	Parcial \$
01.15.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	6.48	75.04	486.28
01.15.02.02	CONCRETO SIMPLE				3,050.44
01.15.02.02.01	CIMIENTO CORRIDO DE 1:10 + PG 30%	m3	3.33	225.31	750.28
01.15.02.02.02	FALSA ZAPATA DE 1:10 DE E=0.40m	m3	0.62	225.82	140.01
01.15.02.02.03	FALSO PISO DE 1:10 E=0.10m	m3	6.93	311.71	2,160.15
01.15.02.03	CONCRETO ARMADO				12,403.61
01.15.02.03.01	ZAPATAS				543.31
01.15.02.03.01.01	ZAPATA CONCRETO DE F'C=210 KG/CM2	m3	0.92	459.32	422.57
01.15.02.03.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	15.60	7.74	120.74
01.15.02.03.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				2,622.74
01.15.02.03.02.01	SOBRECIMIENTO CONCRETO DE FC=210 KG/CM2	m3	0.74	555.50	411.07
01.15.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	11.44	46.68	534.02
01.15.02.03.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	214.77	7.74	1,662.32
01.15.02.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	12.67	1.21	15.33
01.15.02.03.03	COLUMNAS				2,844.52
01.15.02.03.03.01	COLUMNAS CONCRETO DE F'C=210 KG/CM2	m3	1.06	459.32	486.88
01.15.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	15.71	50.09	786.91
01.15.02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	200.46	7.74	1,551.72
01.15.02.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	15.71	1.21	19.01
01.15.02.03.04	VIGAS				4,162.35
01.15.02.03.04.01	VIGAS CONCRETO DE F'C=210 KG/CM2	m3	0.44	421.16	185.31
01.15.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	4.64	55.09	258.40
01.15.02.03.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	479.72	7.74	3,713.03
01.15.02.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	4.84	1.21	5.81
01.15.02.03.05	LOSA MACIZA				2,230.69
01.15.02.03.05.01	LOSA MACIZA CONCRETO DE F'C=210 KG/CM2	m3	0.75	420.65	315.49
01.15.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA	m2	5.97	75.13	446.53
01.15.02.03.05.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	188.56	7.74	1,459.45
01.15.02.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	5.97	1.21	7.22
01.15.03	ARQUITECTURA Y ACABADOS				16,812.17
01.15.03.01	MUROS Y TABIQUES				1,500.24
01.15.03.01.01	MURO DE LAORILLO KK SOGA CA 1/4 CIP* D= 1/4" C/6 FILADAS	m2	19.74	76.00	1,500.24
01.15.03.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				2,213.21
01.15.03.02.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES MEZCLA:5 E=1.5 CM	m2	24.62	25.70	632.73
01.15.03.02.02	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA:5 E=1.5 CM	m2	32.13	27.55	885.18
01.15.03.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES	m	32.19	21.60	695.30
01.15.03.03	CIELORRASOS				370.31
01.15.03.03.01	TARRAJEO DEL CIELO RASO	m2	8.84	41.89	370.31
01.15.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				637.56
01.15.03.04.01	CONTRAPISO	m2	1.42	37.72	53.56
01.15.03.04.02	PISO CEMENTO PULIDO	m2	5.33	51.99	277.11
01.15.03.04.03	PISO CERAMICO 0.45X0.45 ORION BEIGE SATINADO	m2	1.42	56.41	80.10
01.15.03.04.04	VEREDA DE CONCRETO E=10 CM	m2	1.97	115.12	226.79
01.15.03.05	CONTRAZOCALOS				722.09
01.15.03.05.01	ZOCALO CERAMICO 0.45X0.45 BLANCO AMERICANO SATINADO	m2	7.66	71.03	544.09
01.15.03.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.10 CM	m	8.40	21.19	178.00
01.15.03.06	COBERTURAS				887.71
01.15.03.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO SOBRE MORTERO	m2	9.17	53.45	490.50
01.15.03.06.02	IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO	m2	9.17	26.74	245.21
01.15.03.06.03	COBERTURA DE MADERA PARA CASETA DE PERRO	m2	1.52	150.00	228.00
01.15.03.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				7,734.08
01.15.03.07.01	PUERTA METALICA				2,246.06
01.15.03.07.01.01	PUERTA METALICA GALVANIZADO INGRESO 0.82X2.70	m2	2.21	1,210.68	1,210.68
01.15.03.07.01.02	PUERTA METALICA GALVANIZADO SS.HH 0.70X2.70	m2	1.89	547.82	1,035.38
01.15.03.07.02	VENTANA DE ALUMINIO				3,988.00
01.15.03.07.02.01	VENTANA CON PERFIL DE 2"X2" 0.40X1.17 INC. CRISTAL	m2	0.47	400.00	188.00

Fecha: 14/08/2024 02:40:17p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0303040 MEJORAMIENTO SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARQUE LA PARROQUIA LIMA
DEL DISTRITO DE LIMA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA.
Cliente FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES Costo al 02/08/2024
Lugar LIMA - LIMA - LIMA

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/	Parcial S/
01.15.03.07.02.02	SISTEMA DE VENTANA BATIENTE V1 1.60X2.92 M INC. CRISTAL	m2	4.87	400.00	1,868.00
01.15.03.07.02.03	SISTEMA DE VENTANA BATIENTE V2 1.60X3.02 M INC. CRISTAL	m2	4.83	400.00	1,932.00
01.15.03.07.03	REJAS				1,500.00
01.15.03.07.03.01	REJA METALICA DE PROTECCION 6.88 x 1.70	und	1.00	1,500.00	1,500.00
01.15.03.08	CERRAJERIA Y CERRADURA				300.40
01.15.03.08.01	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 4"	pza	6.00	14.84	89.04
01.15.03.08.02	CERRADURA PESADA DE 3 GOLPES	pza	1.00	141.14	141.14
01.15.03.08.03	CERRADURA TIPO POMO ACERO PARA BAÑO	und	1.00	70.22	70.22
01.15.03.09	PINTURAS				1,380.03
01.15.03.09.01	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	56.75	21.25	1,205.94
01.15.03.09.02	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	8.84	17.41	153.90
01.15.03.09.03	PINTURA LATEX EN DERRAME DE VANOS	m2	4.02	7.51	30.19
01.15.03.10	OTROS				1,056.56
01.15.03.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE VIGILANCIA DE MELAMINE E=18 MM.	und	1.00	903.84	903.84
01.15.03.10.02	SUMINISTRO SILLA DE PLASTICO	und	2.00	27.00	54.00
01.15.03.10.03	ESPEJO EMPOTRADO S/BISEL 4MM 0.60X0.80	und	1.00	98.72	98.72
01.15.04	INSTALACIONES ELECTRICAS				9,235.74
01.15.04.01	OBRAS PRELIMINARES				38.20
01.15.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE REDES ELECTRICAS	m	20.00	1.91	38.20
01.15.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				785.86
01.15.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS P/INSTALACIONES ELÉCTRICAS, H=0.65M, A=0.60M	m	20.00	18.72	374.40
01.15.04.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	5.00	9.14	45.70
01.15.04.02.03	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCEO. C/EO. LIV. D=30M	m3	5.00	13.12	65.60
01.15.04.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	4.00	75.04	300.16
01.15.04.03	REDES SUBTERRANEAS				1,121.23
01.15.04.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE SUBTERRANEO N2XOH 2-1x6 mm2 +1x6mm2(1)	m	25.00	25.45	636.25
01.15.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICAS) D= 50 mm	m	20.00	24.25	485.00
01.15.04.04	SALIDAS PARA ALUMBRADO				1,193.16
01.15.04.04.01	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO O PAREO CALINEAA TIERRA	plo	7.00	137.20	960.40
01.15.04.04.02	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA CALINEA A TIERRA	plo	2.00	116.38	232.76
01.15.04.05	SALIDAS PARA INTERRUPTORES				391.14
01.15.04.05.01	SALIDA DE INTERRUPTOR SIMPLE	plo	3.00	130.38	391.14
01.15.04.06	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				936.85
01.15.04.06.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE	plo	5.00	187.37	936.85
01.15.04.07	UNIDADES DE ALUMBRADO				4,769.28
01.15.04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA RECTA LED 2x36W	und	2.00	136.94	273.88
01.15.04.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LEO PARA ADOSAR	und	2.00	769.89	1,539.78
01.15.04.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE PROYECCION DE REALCE LEO PARA ADOSAR	und	5.00	236.98	1,184.90
01.15.04.07.04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-2 (LA PARROQUIA - CASETA)	und	1.00	1,770.72	1,770.72
01.15.05	INSTALACIONES SANITARIAS				4,500.00
01.15.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				725.70
01.15.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO REDES COLECTORAS	m	20.26	2.52	51.06
01.15.05.01.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TN, HASTA=0.60M, ANCHO=0.40M	m	20.26	18.72	379.27
01.15.05.01.03	REFINE Y NIVELACION ZANJA EN TERRENO NORMAL, ANCHO=0.40M.	m	20.26	1.87	37.89
01.15.05.01.04	PREPARACION DE CAMA DE APOYO CON ARENA GRUESA E=0.10M, ANCHO=0.40M.	m	20.26	3.05	61.79
01.15.05.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, HASTA=1.00M, ANCHO=0.40M	m	20.26	6.83	138.38
01.15.05.01.06	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCEO. C/EO. LIV. D=30M	m3			853
01.15.05.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 1 D=25KM	m3			48.78
01.15.05.02	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				1,219.47

JOSE JORDAN
BARRIONUEVO MANRIQUE
Ingeniero Civil
CIP N° 301121

Hartley Melanio Sevilla Flores
Ingeniero Civil
C.I.P. N° 240477

Fecha: 14/08/2024 02:40:17p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0303040 MEJORAMIENTO SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARQUE LA PARROQUIA LIMA
DEL DISTRITO DE LIMA- PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA
Cliente FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Lugar LIMA- LIMA - LIMA

Costo d 02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.15.05.02.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				952.13
01.15.05.02.01.01	INGODORO DE LOZA TIPO "ONE PIECE" O SIMILAR	pza	1.00	565.00	565.00
01.15.05.02.01.02	LAVATORIO DE LOZA TIPO MANCORA + PEDESTAL O SIMILAR	und	1.00	150.00	150.00
01.15.05.02.01.03	GRIFERÍA DE LLAVE TEMPORIZADA DE 1/2" PARA LAVATORIO	und	1.00	186.47	186.47
01.15.05.02.01.04	PAPELERA BASURA	und	2.00	25.33	50.66
01.15.05.02.02	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				267.34
01.15.05.02.02.01	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	und	2.00	133.87	267.34
01.15.05.03	SISTEMA DE AGUA FRIA				880.76
01.15.05.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA				121.50
01.15.05.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1/2"	plo	2.00	60.75	121.50
01.15.05.03.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				378.01
01.15.05.03.02.01	REDE DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1/2"	m	21.80	17.34	378.01
01.15.05.03.03	VALVULAS				181.54
01.15.05.03.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE (AFRIA) DE 1/2"	und	2.00	90.77	181.54
01.15.05.03.04	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES				199.71
01.15.05.03.04.01	CAJA PARA VALVULA C/PUERTA DE PLÁSTICO 0.25X0.25	und	1.00	66.70	66.70
01.15.05.03.04.02	CAJAS DE REGISTRO DE CONTROL PIAGUA	und	1.00	49.72	49.72
01.15.05.03.04.03	CAJAS P/ MEDIDOR	und	1.00	49.72	49.72
01.15.05.03.04.04	PRUEBA HIDRÁULICA RED DE AGUA	m	21.80	1.54	33.57
01.15.05.04	DESAGUE Y VENTILACION				1,674.07
01.15.05.04.01	SALIDAS DE DESAGUE				402.61
01.15.05.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAL-P 2"	plo	1.00	73.16	73.16
01.15.05.04.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAL-P 2" CON TRAMPA "P"	plo	1.00	81.03	81.03
01.15.05.04.01.03	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAL-P 4"	plo	1.00	93.74	93.74
01.15.05.04.01.04	SALIDA DE VENTILACIÓN PVC-SAL-P 2"	plo	2.00	77.34	154.68
01.15.05.04.02	REDES DE DERIVACION				101.69
01.15.05.04.02.01	TUBERIA DESAGUE PVC-SAL-P DE 2"	m	1.80	19.77	35.59
01.15.05.04.02.02	TUBERIA DESAGUE PVC-SAL-P DE 4"	m	2.70	24.48	66.10
01.15.05.04.03	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				267.13
01.15.05.04.03.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	1.00	51.14	51.14
01.15.05.04.03.02	REGISTRO DE BRONCE ROSCADO DE PISO 4"	und	1.00	78.84	78.84
01.15.05.04.03.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN 2" PVC	und	1.00	17.06	17.06
01.15.05.04.03.04	ABRAZADERAS PARA TUBERIAS DE VENTILACIÓN 2"	und	2.00	6.59	13.18
01.15.05.04.03.05	YEE PVC NTP 399.003 CP 4"x 4"	und	1.00	21.74	21.74
01.15.05.04.03.06	REDUCCION PVC NTP 399.003 CP 4"x 2"	und	2.00	13.02	26.04
01.15.05.04.03.07	YEE PVC NTP 399.003 CP 2"x2"	und	1.00	12.69	12.69
01.15.05.04.03.08	CODO PVC SAP 4"x45°	und	1.00	15.75	15.75
01.15.05.04.03.09	CODO PVC SAP 2"x45°	und	3.00	10.23	30.69
01.15.05.04.04	INSTALACIONES ESPECIALES				902.64
01.15.05.04.04.01	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DESAGUE	und	1.00	453.93	453.93
01.15.05.04.04.02	CAMARA P/DESAGUE 12X24" INC TAPA CONCRETO	und	2.00	219.29	438.58
01.15.05.04.04.03	PRUEBA DE DESAGUE	m	4.50	2.25	10.13
02	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO URBANO				75,571.82
02.01	TACHOS DE BASURA				5,142.40
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHO BASCULANTE	und	7.00	514.24	3,599.68
02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUFITACHOS	und	3.00	514.24	1,542.72
02.02	ESTRUCTURA METALICA				22,704.80
02.02.01	PÉRGOLA DE DESCANSO	und	3.00	7,041.76	21,125.28
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	und	2.00	164.11	328.22
02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CAUCHO	und	10.00	125.13	1,251.30
02.03	JUEGOS INFANTILES				47,724.82
02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE NIÑOS (SEGÚN DISEÑO)	und	1.00	46,907.14	46,907.14
02.03.02	SEÑALÉTICA INFORMATIVA EN ZONA DE JUEGOS INFANTILES	und	1.00	817.68	817.68
03	ADECUADOS ESPACIOS DE LAS ÁREAS VERDES				181,898.95
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,377.38
03.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS P/MOYO ARBOL (C/MANUAL)	m3	8.77	48.78	410.28

JOSE GORDAN
BARRIONUEVO MANRIQUE
Ingeniero Civil
CIP N° 301121

Hartley Melano Semillano Flores
Ingeniero Civil
C.I.P. N° 249477

Fecha: 14/08/2024 02:40:17 p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0303040 MEJORAMIENTO SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARQUE LA PARROQUIA LIMA
DEL DISTRITO DE LIMA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA.

Ciente FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Lugar LIMA - LIMA - LIMA

Costo d 02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.01.02	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/eq. LV	m3	10.97	13.12	143.93
03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES	m3	10.97	75.04	823.19
03.02	TRATAMIENTO DE ÁREAS VERDES				4,133.58
03.02.01	CONSERVACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS EXISTENTES DURANTE LA EJECUCIÓN	gib	1.00	1,340.50	1,340.50
03.02.02	PREPARACION DEL TERRENO	m2	129.35	17.02	2,201.54
03.02.03	MOVIMIENTO DE ARBOL	und	1.00	591.54	591.54
03.03	VEGETACIÓN, ÁRBOLES Y JARDINERAS				176,387.99
03.03.01	IMPLEMENTACION DE GRASS AMERICANO	m2	2,586.94	12.81	33,138.70
03.03.02	LANTANACAMARA	und	3,011.00	24.33	73,257.63
03.03.03	ARBUSTO LAUREL ENANO	und	2,613.00	22.50	58,792.50
03.03.04	ASCLEPIAS	und	872.00	12.41	10,821.52
03.03.05	ENREDADERA TIPO MADRE SELVA	und	12.00	31.47	377.64
04	SISTEMA DE ILUMINACIÓN				135,216.94
04.01	ALUMBRADO ORNAMENTAL				135,216.94
04.01.01	OBRAS PRELIMINARES				735.35
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE REDES ELECTRICAS	m	385.00	1.91	735.35
04.01.02	ESTRUCTURAS				14,275.28
04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,548.82
04.01.02.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS P/INSTALACIONES ELÉCTRICAS, H=0.65M, A=0.60M	m	385.00	18.72	7,207.20
04.01.02.01.02	EXCAVACIÓN P/CMENTACION ALUMBRADO H=0.65M	m3	5.15	41.39	213.16
04.01.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CERNIDO	m3	103.95	9.14	950.10
04.01.02.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CERNIDO	m3	46.20	11.86	547.93
04.01.02.01.05	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/eq. LV. D=30M	m3	41.18	13.12	540.28
04.01.02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	41.18	75.04	3,090.15
04.01.02.02	CONCRETO SIMPLE				1,726.46
04.01.02.02.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 P/CMENTACION ALUMBRADO	m3	4.80	359.68	1,726.46
04.01.03	REDES SUBTERRANEAS				35,766.63
04.01.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE N2XOH 2-1x6 mm2 +1x8 mm2 (T)	m	569.00	25.45	14,481.05
04.01.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE N2XOH 2-1x10 mm2 +1x10 mm2 (T)	m	20.00	26.48	529.60
04.01.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NH-80 10mm2	m	15.00	9.06	135.90
04.01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME AUTOFUNENTE RECTO Y/O EN DERIVACION PARA CABLE XLPE, 1KV	und	101.00	47.35	4,782.35
04.01.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICAS) D= 50 mm x 3 m	m	373.00	24.25	9,045.25
04.01.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE DE CONCRETO TIPO X2 50X50X80cm	und	24.00	283.02	6,792.48
04.01.04	UNIDADES DE ALUMBRADO				73,382.47
04.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA URBANA LED DE 70 W, 4000K, P 68, 1K08	und	19.00	1,409.47	26,779.93
04.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 4 m DE ALTURA	und	19.00	1,653.99	31,425.81
04.01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 375 W	und	6.00	952.46	5,714.76
04.01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE 12 m DE ALTURA PARA REFLECTOR	und	3.00	3,153.99	9,461.97
04.01.05	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN				5,750.15
04.01.05.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TABLERO GENERAL TG	und	1.00	2,217.68	2,217.68
04.01.05.02	MURETE PARA MEDIDOR Y TABLERO	und	2.00	775.55	1,551.10
04.01.05.03	REJA DE PROTECCION DE FIERRO GALVANIZADO PARA MEDIDOR Y TABLERO	und	2.00	140.78	281.56
04.01.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	und	1.00	1,699.81	1,699.81
04.01.06	POZO DE TIERRA				2,263.88
04.01.06.01	POZO DE TIERRA DE R MENOR IGUAL 25 OHM	und	1.00	2,083.76	2,083.76
04.01.06.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3			180.10
04.01.07	PRUEBAS ELECTRICAS				1,043.20
04.01.07.01	PRUEBAS DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA CON TELURÓMETRO. INC. PROTOCOLOS	und		501.60	501.60
04.01.07.02	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD ELÉCTRICA CON MEGÓMETRO Y MULTIMETRO INC. PROTOCOLOS	und	1.00	541.60	541.60

Hartley Melitao Sevillano Flores
Ingeniero Civil
C.I.P. N° 240477

JOSÉ JORDAN
BARRIONUEVO MANRIQUE
Ingeniero Civil

Fecha: 14/08/2024 02:40:17p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0303040 MEJORAMIENTO SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARQUE LA PARROQUIA LIMA
DEL DISTRITO DE LIMA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA.
Cliente FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Lugar LIMA-LIMA-LIMA

Costo al

02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/	Parcial S/
04.01.08	SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA				2,000.00
04.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR MONOFASICO DE 90W	und	1.00	2,000.00	2,000.00
05	EFICIENTE SISTEMA DE RIEGO				8,752.08
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				255.78
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO RED DE AGUA	m	101.50	2.52	255.78
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,379.24
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TN, HASTA=0.60M, ANCHO=0.40M	m	101.50	18.72	1,900.08
05.02.02	REFINE Y NIVELACION ZANJA EN TERRENO NORMAL, ANCHO=0.40M.	m	101.50	1.87	189.81
05.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO CON ARENA GRUESA E=0.10 M, ANCHO=0.40M.	m	101.50	3.05	309.58
05.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, HASTA=1.00M, ANCHO=0.40M	m	101.50	6.83	693.25
05.02.05	ACARREO PREVIO DE MATERIAL EXCED. C/EO, LIV. D=30M	m3	3.25	13.12	42.64
05.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETES 15M3 D=25KM	m3	3.25	75.04	243.88
05.03	RED DE RIEGO CONVENCIONAL				5,117.06
05.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA				189.16
05.03.01.01	SALIDA PARA GRIFO DE RIEGO 3/4"	pto	4.00	47.29	189.16
05.03.02	TUBERIAS				3,394.16
05.03.02.01	SUM. E INSTAL. TUB. PVC NTP 399.166, C-10, 1"	m	101.50	31.90	3,237.85
05.03.02.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA	m	101.50	1.54	156.31
05.03.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				235.38
05.03.03.01	CODO PVC NTP 399.166, C-10, 1"	und	200	8.79	17.58
05.03.03.02	TEE PVC NTP 399.166, C-10, 1"	und	4.00	12.10	48.40
05.03.03.03	UNION PVC NTP 399.166, C-10, 1"	und	20.00	8.47	169.46
05.03.04	VALVULAS				1,193.32
05.03.04.01	VALVULA DE BRONCE P/GRIFO DE RIEGO 3/4" EN PISO	und	4.00	47.98	191.92
05.03.04.02	VALVULA DE BRONCE DE ACOPLE RAPIDO PESADA 3/4" EN PISO	und	4.00	6.44	25.76
05.03.04.03	CAJA REGISTRO DE CONCRETO PARA VALVULAS EN PISO	und	4.00	109.44	437.76
05.03.04.04	SUM.INSTAL. TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA DE E=3/16" PARA CAJA DE VALV. (0.30x0.30m), INC. ELEMENTOS DE SEGURIDAD	und	4.00	135.72	542.88
05.03.05	INSTALACIONES ESPECIALES				100.04
05.03.05.01	EMPALME A REGISTRO DE AGUA EXISTENTE	und	1.00	100.04	100.04
	COSTO DIRECTO				767,771.72
	GASTOS GENERALES				127,739.64
	UTILIDADES				76,777.17
	SUB TOTAL				972,288.53
	IGV 16%				175,011.94
	VALOR REFERENCIAL				1,147,300.47
	SUPERVISION DE OBRA				80,970.82
	PRESUPUESTO TOTAL				1,228,271.29

SON: UN MILLON DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UNO Y 29/100 SOLES


Hartley Melanio Sevillano Flores
Ingeniero Civil
C.I.P. N° 240477


JOSE JORDAN
BARRIONUEVO MANRIQUE
Ingeniero Civil
CIP N° 301121

Hoja resumen

Obra	0303040	MEJORAMIENTO SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARQUE LA PARROQUIA LIMA DEL DISTRITO DE LIMA- PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA.
Localización	150101	LIMA-LIMA-LIMA
Fecha A1	02/08/2024	

Presupuesto

001	PARQUE PARROQUIA	767,771.72		
	(CD)	SI	767,771.72	
COSTO DIRECTO				767,771.72
GASTOS GENERALES				127,739.64
UTILIDADES				76,777.17
.....				0.00
SUB TOTAL				972,288.53
IGV:18%				175,011.94
.....				0.00
VALOR REFERENCIAL				1,147,300.47
SUPERVISION DE OBRA				80,970.62
.....				0.00
PRESUPUESTO TOTAL				1,228,271.29

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/	167,730.11
MATERIALES	S/	506,352.92
EQUIPOS	S/	72,469.44
SUBCONTRATOS	S/	21,212.70
Total descompuesto costo directo	S/	767,765.17

Nota: Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al:

02/08/2024


Hartley Melanio Sevillano Flores
Ingeniero Civil
C.I.P. N° 240477


JOSE JORDAN
BARRIONUEVO MANRIQUE
Ingeniero Civil
CIP N° 301121