PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(f)-07		1.00	1.00	0.66	0.50	-	-	0.33	
	DA(f)-08		1.00	1.00	0.31	0.50	-	-	0.16	
	DA(f)-09		1.00	1.00	4.58	0.50	-	-	2.29	
	DA(f)-10		1.00	1.00	0.74	0.50	-	-	0.37	
	DA(f)-11		1.00	1.00	23.82	0.50	-	-	11.91	
	DA(f)-12		1.00	1.00	0.90	0.50	-	-	0.45	
	DA(f)-13		1.00	1.00	1.06	0.50	-	-	0.53	
	DA(f)-14		1.00	1.00	4.18	0.50	-	-	2.09	
	DA(f)-15		1.00	1.00	23.63	0.50	-	-	11.82	
	DA(f)-16		1.00	1.00	1.08	0.50	-	-	0.54	
	DA(f)-17		1.00	1.00	0.28	0.50	-	-	0.14	
	SECTOR H									
	DA(h)-01		1.00	1.00	13.89	0.50	-	-	6.95	
	DA(h)-02		1.00	1.00	0.38	0.50	-	-	0.19	
	DA(h)-03		1.00	1.00	31.96	0.50	-	-	15.98	
	DA(h)-04		1.00	1.00	1.08	0.50	-	-	0.54	
	DA(h)-05		1.00	1.00	2.27	0.50	-	-	1.14	
	DA(h)-06		1.00	1.00	2.07	0.50	-	-	1.04	
	DA(h)-07		1.00	1.00	2.32	0.50	-	-	1.16	
	DA(h)-08		1.00	1.00	52.31	0.50	-	-	26.16	
	DA(h)-09		1.00	1.00	0.79	0.50	-	-	0.40	
	DA(h)-10		1.00	1.00	0.80	0.50	-	-	0.40	
	DA(h)-11		1.00	1.00	0.80	0.50	-	-	0.40	
	DA(h)-12		1.00	1.00	0.83	0.50	-	-	0.42	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO
FALCONI SALVAN

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	SECTOR I									
	DA(i)-01		1.00	1.00	34.31	0.50	-	-	17.16	
	DA(i)-02		1.00	1.00	1.89	0.50	-	-	0.95	
	DA(i)-03		1.00	1.00	0.82	0.50	-	-	0.41	
	DA(i)-04		1.00	1.00	1.16	0.50	-	-	0.58	
	DA(i)-05		1.00	1.00	1.86	0.50	-	-	0.93	
	DA(i)-06		1.00	1.00	14.79	0.50	-	-	7.40	
	DA(i)-07		1.00	1.00	1.26	0.50	-	-	0.63	
	DA(i)-08		1.00	1.00	11.03	0.50	-	-	5.52	
	DA(i)-09		1.00	1.00	0.46	0.50	-	-	0.23	
	DA(i)-10		1.00	1.00	0.33	0.50	-	-	0.17	
	DA(i)-11		1.00	1.00	0.31	0.50	-	-	0.16	
	DA(i)-12		1.00	1.00	0.31	0.50	-	-	0.16	
	DA(i)-13		1.00	1.00	0.30	0.50	-	-	0.15	
	DA(i)-14		1.00	1.00	46.01	0.50	-	-	23.01	
	DA(i)-15		1.00	1.00	0.87	0.50	-	-	0.44	
	DA(i)-16		1.00	1.00	0.83	0.50	-	-	0.42	
	DA(i)-17		1.00	1.00	0.82	0.50	-	-	0.41	
	DA(i)-18		1.00	1.00	2.35	0.50	-	-	1.18	
	DA(i)-19		1.00	1.00	1.50	0.50	-	-	0.75	
	DA(i)-20		1.00	1.00	0.79	0.50	-	-	0.40	
	DA(i)-21		1.00	1.00	9.54	0.50	-	-	4.77	
	SECTOR J									
	DA(j)-01		1.00	1.00	1.57	0.50	-	-	0.79	
	DA(j)-02		1.00	1.00	5.13	0.50	-	-	2.57	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
Subgerencia Obras Privadas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(j)-03		1.00	1.00	42.39	0.50	-	-	21.20	
	DA(j)-04		1.00	1.00	0.21	0.50	-	-	0.11	
	DA(j)-05		1.00	1.00	1.48	0.50	-	-	0.74	
	DA(j)-06		1.00	1.00	0.67	0.50	-	-	0.34	
	DA(j)-07		1.00	1.00	0.42	0.50	-	-	0.21	
	DA(j)-08		1.00	1.00	5.07	0.50	-	-	2.54	
	DA(j)-09		1.00	1.00	51.08	0.50	-	-	25.54	
	DA(j)-10		1.00	1.00	1.91	0.50	-	-	0.96	
	DA(j)-11		1.00	1.00	1.72	0.50	-	-	0.86	
	DA(j)-12		1.00	1.00	1.73	0.50	-	-	0.87	
	DA(j)-13		1.00	1.00	0.73	0.50	-	-	0.37	
	DA(j)-14		1.00	1.00	10.26	0.50	-	-	5.13	
	DA(j)-15		1.00	1.00	0.36	0.50	-	-	0.18	
	DA(j)-16		1.00	1.00	0.37	0.50	-	-	0.19	
	DA(j)-17		1.00	1.00	0.33	0.50	-	-	0.17	
	DA(j)-18		1.00	1.00	0.44	0.50	-	-	0.22	
	DA(j)-19		1.00	1.00	0.44	0.50	-	-	0.22	
	POZO TIERRA									
	MURETE PARA MEDIDOR									
	RED A POZO A TIERRA		1.00	1.00	1.95	0.50	-	-	0.98	
	POZO DE TIERRA									
	DESBROCE MACIZO FLORAL									
	SECTOR C									
	DMF(c)-01		1.00	1.00	-	-	-	0.53	0.53	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO FALCONI GALVAN
Subgerente
Subgerencia Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.03.05	**ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE**	**m3**								**186.50**
	Ver partida									
	03.03.06 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, DP=30KM (C/EQUIPO)	m3	186.50	1.00	-	-	-	-	186.50	
03.03.06	**ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, DP=30KM (C/EQUIPO)**	**m3**								**186.50**
	Ver partidas									
	40 % DE ESPONJAMIENTO		**37.17**	**1.40**	**-**	**-**	**-**	**-**	**52.04**	
	03.02.01 DEMOLICION DE SARDINELES (C/EQUIPO)	m3	0.48	1.00	-	-	-	-	0.48	
	03.02.02 DEMOLICION DE ADOQUIN DE 0.20X0.10X0.04M INC. LOSA DE CONCRETO (MANUAL)	m2	193.09	1.00	-	-	0.19	-	36.69	
	30 % DE ESPONJAMIENTO		**103.43**	**1.30**	**-**	**-**	**-**	**-**	**134.46**	
	RETIRO DE CAMA DE ARENA									
	03.02.03 RETIRO DE ADOQUIN DE 0.20X0.10X0.04M INC. CAMA DE ARENA (MANUAL)	m2	10.93	1.00	-	-	0.04	-	0.44	
	03.02.04 RETIRO DE BLOQUETAS DE 0.20X0.20X0.08M INC. CAMA DE ARENA (MANUAL)	m2	167.79	1.00	-	-	0.04	-	6.71	
	03.02.07 DESBROCE DE MACIZOS FLORALES (MANUAL)	m2	3.06	1.00	-	-	0.10	-	0.31	
	03.02.08 DESBROCE DE AREA VERDE, H=0.05M (MANUAL)	m2	978.33	1.00	-	-	0.05	-	48.92	
	03.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS									

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72001

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALVAY
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	03.03.01 EXCAVACION PARA ZANJAS (MANUAL)	m3	320.01	1.00	-	-	-	-	320.01	
	03.03.02 RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO (C/EQUIPO)	m3	272.96	-1.00	-	-	-	-	-272.96	
03.04	**ALIMENTADORES**	**-**								
03.04.01	**ALIMENTADORES PARA ACOMETIDAS DE TABLEROS**	**-**								
03.04.01.01	**CABLE ELECTRICO 3-1X10MM2 NYY**	**m**								**3.00**
	Del suministro al TG		1.00	1.00	3.00	-	-	-	3.00	
03.04.01.02	**CABLE ELECTRICO 1X10MM2 CU DESNUDO(T) + 25MMØ PVC-P**	**m**								**3.93**
	Cable tierra del TG		1.00	1.00	3.93	-	-	-	3.93	
03.04.02	**ALIMENTADORES PARA ILUMINACION ORNAMENTAL**	**-**								
03.04.02.01	**CABLE ELECTRICO 3-1X10MM2 NYY + 1X6MM2 NYY(T), INC. CINTA SEÑALIZADORA**	**m**								**91.14**
	Circuito 01									
	Tablero - Empalme 1		1.00	1.00	87.40	-	-	-	87.40	
	Circuito 02									
	Tablero - Empalme 1		1.00	1.00	3.74	-	-	-	3.74	
03.04.02.02	**CABLE ELECTRICO 3-1X6MM2 NYY + 1X6MM2 NYY(T), INC. CINTA SEÑALIZADORA**	**m**								**982.65**

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALVAY
Gerente
Gerencia de Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Circuito 01									
	Empalme 1 - Empalme 2		1.00	1.00	4.03	-	-	-	4.03	
	Empalme 2 - Empalme 3		1.00	1.00	0.16	-	-	-	0.16	
	Empalme 3 - Empalme 4		1.00	1.00	1.30	-	-	-	1.30	
	Empalme 4 - Empalme 5		1.00	1.00	1.95	-	-	-	1.95	
	Empalme 5 - Empalme 6		1.00	1.00	1.18	-	-	-	1.18	
	Empalme 6 - Empalme 7		1.00	1.00	2.60	-	-	-	2.60	
	Empalme 7 - Empalme 8		1.00	1.00	1.90	-	-	-	1.90	
	Empalme 6 - Empalme 9		1.00	1.00	0.71	-	-	-	0.71	
	Empalme 9 - Empalme 10		1.00	1.00	1.68	-	-	-	1.68	
	Empalme 10 - Empalme 11		1.00	1.00	1.89	-	-	-	1.89	
	Empalme 11 - Empalme 12		1.00	1.00	0.33	-	-	-	0.33	
	Empalme 12 - Empalme 13		1.00	1.00	3.48	-	-	-	3.48	
	Empalme 12 - Empalme 14		1.00	1.00	2.08	-	-	-	2.08	
	Empalme 9 - Empalme 15		1.00	1.00	2.26	-	-	-	2.26	
	Empalme 15 - Empalme 16		1.00	1.00	0.74	-	-	-	0.74	
	Empalme 16 - Empalme 17		1.00	1.00	1.98	-	-	-	1.98	
	Empalme 17 - Empalme 18		1.00	1.00	1.63	-	-	-	1.63	
	Empalme 18 - Empalme 19		1.00	1.00	0.53	-	-	-	0.53	
	Empalme 19 - Empalme 20		1.00	1.00	2.69	-	-	-	2.69	
	Empalme 16 - Empalme 21		1.00	1.00	1.22	-	-	-	1.22	
	Empalme 1 - Empalme 22		1.00	1.00	12.63	-	-	-	12.63	
	Empalme 22 - Empalme 23		1.00	1.00	9.25	-	-	-	9.25	
	Empalme 23 - Empalme 24		1.00	1.00	13.33	-	-	-	13.33	
	Empalme 24 - Empalme 25		1.00	1.00	9.37	-	-	-	9.37	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RU...
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO GAMARRA
Subgerencia Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 25 - Empalme 26		1.00	1.00	4.00	-	-	-	4.00	
	Empalme 26 - Empalme 27		1.00	1.00	8.74	-	-	-	8.74	
	Empalme 27 - Empalme 28		1.00	1.00	5.59	-	-	-	5.59	
	Empalme 28 - Empalme 29		1.00	1.00	2.08	-	-	-	2.08	
	Empalme 29 - Empalme 30		1.00	1.00	14.18	-	-	-	14.18	
	Empalme 30 - Empalme 31		1.00	1.00	13.62	-	-	-	13.62	
	Empalme 31 - Empalme 32		1.00	1.00	13.60	-	-	-	13.60	
	Empalme 29 - Empalme 33		1.00	1.00	14.57	-	-	-	14.57	
	Empalme 33 - Empalme 34		1.00	1.00	14.32	-	-	-	14.32	
	Empalme 34 - Empalme 35		1.00	1.00	14.11	-	-	-	14.11	
	Empalme 35 - Empalme 36		1.00	1.00	23.12	-	-	-	23.12	
	Empalme 27 - Empalme 37		1.00	1.00	1.77	-	-	-	1.77	
	Empalme 37 - Empalme 38		1.00	1.00	12.68	-	-	-	12.68	
	Empalme 38 - Empalme 39		1.00	1.00	7.30	-	-	-	7.30	
	Empalme 39 - Empalme 40		1.00	1.00	15.20	-	-	-	15.20	
	Empalme 40 - Empalme 41		1.00	1.00	5.60	-	-	-	5.60	
	Empalme 41 - Empalme 42		1.00	1.00	8.39	-	-	-	8.39	
	Empalme 42 - Empalme 43		1.00	1.00	13.60	-	-	-	13.60	
	Empalme 43 - Empalme 44		1.00	1.00	15.26	-	-	-	15.26	
	Empalme 44 - Empalme 45		1.00	1.00	13.83	-	-	-	13.83	
	Empalme 45 - Empalme 46		1.00	1.00	13.60	-	-	-	13.60	
	Empalme 38 - Empalme 47		1.00	1.00	2.27	-	-	-	2.27	
	Empalme 47 - Empalme 48		1.00	1.00	13.23	-	-	-	13.23	
	Empalme 48 - Empalme 49		1.00	1.00	0.49	-	-	-	0.49	
	Empalme 49 - Empalme 50		1.00	1.00	2.13	-	-	-	2.13	
	Empalme 50 - Empalme 51		1.00	1.00	10.92	-	-	-	10.92	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO FLORES PALOMINO GALVAN
Subgerente de Proyectos

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 51 - Empalme 52		1.00	1.00	3.95	-	-	-	3.95	
	Empalme 52 - Empalme 53		1.00	1.00	2.90	-	-	-	2.90	
	Empalme 53 - Empalme 54		1.00	1.00	1.11	-	-	-	1.11	
	Empalme 54 - Empalme 55		1.00	1.00	3.79	-	-	-	3.79	
	Empalme 52 - Empalme 56		1.00	1.00	0.42	-	-	-	0.42	
	Empalme 56 - Empalme 57		1.00	1.00	0.87	-	-	-	0.87	
	Empalme 57 - Empalme 58		1.00	1.00	5.26	-	-	-	5.26	
	Empalme 58 - Empalme 59		1.00	1.00	0.79	-	-	-	0.79	
	Empalme 59 - Empalme 60		1.00	1.00	3.41	-	-	-	3.41	
	Empalme 60 - Empalme 61		1.00	1.00	1.16	-	-	-	1.16	
	Empalme 61 - Empalme 62		1.00	1.00	3.26	-	-	-	3.26	
	Circuito 02									
	Empalme 1 - Empalme 2		1.00	1.00	2.31	-	-	-	2.31	
	Empalme 2 - Empalme 3		1.00	1.00	12.13	-	-	-	12.13	
	Empalme 3 - Empalme 4		1.00	1.00	5.71	-	-	-	5.71	
	Empalme 3 - Empalme 5		1.00	1.00	4.91	-	-	-	4.91	
	Empalme 5 - Empalme 6		1.00	1.00	7.24	-	-	-	7.24	
	Empalme 5 - Empalme 7		1.00	1.00	3.07	-	-	-	3.07	
	Empalme 7 - Empalme 8		1.00	1.00	5.67	-	-	-	5.67	
	Empalme 7 - Empalme 9		1.00	1.00	4.47	-	-	-	4.47	
	Empalme 9 - Empalme 10		1.00	1.00	7.14	-	-	-	7.14	
	Empalme 9 - Empalme 11		1.00	1.00	8.85	-	-	-	8.85	
	Empalme 11 - Empalme 12		1.00	1.00	7.23	-	-	-	7.23	
	Empalme 11 - Empalme 13		1.00	1.00	6.26	-	-	-	6.26	
	Empalme 13 - Empalme 14		1.00	1.00	2.43	-	-	-	2.43	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 77401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente de Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 14 - Empalme 15		1.00	1.00	9.99	-	-	-	9.99	
	Empalme 15 - Empalme 16		1.00	1.00	5.86	-	-	-	5.86	
	Empalme 1 - Empalme 17		1.00	1.00	0.74	-	-	-	0.74	
	Empalme 17 - Empalme 18		1.00	1.00	7.11	-	-	-	7.11	
	Empalme 18 - Empalme 19		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Empalme 17 - Empalme 20		1.00	1.00	5.67	-	-	-	5.67	
	Empalme 20 - Empalme 21		1.00	1.00	3.75	-	-	-	3.75	
	Empalme 21 - Empalme 22		1.00	1.00	6.95	-	-	-	6.95	
	Empalme 21 - Empalme 23		1.00	1.00	3.97	-	-	-	3.97	
	Empalme 23 - Empalme 24		1.00	1.00	4.21	-	-	-	4.21	
	Empalme 24 - Empalme 25		1.00	1.00	6.86	-	-	-	6.86	
	Empalme 24 - Empalme 26		1.00	1.00	2.89	-	-	-	2.89	
	Empalme 26 - Empalme 27		1.00	1.00	5.64	-	-	-	5.64	
	Empalme 26 - Empalme 28		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Empalme 28 - Empalme 29		1.00	1.00	7.31	-	-	-	7.31	
	Empalme 29 - Empalme 30		1.00	1.00	5.58	-	-	-	5.58	
	Empalme 29 - Empalme 31		1.00	1.00	7.95	-	-	-	7.95	
	Empalme 31 - Empalme 32		1.00	1.00	5.66	-	-	-	5.66	
	Empalme 31 - Empalme 33		1.00	1.00	9.33	-	-	-	9.33	
	Empalme 33 - Empalme 34		1.00	1.00	5.44	-	-	-	5.44	
	Empalme 33 - Empalme 35		1.00	1.00	7.26	-	-	-	7.26	
	Empalme 35 - Empalme 36		1.00	1.00	3.35	-	-	-	3.35	
	Empalme 35 - Empalme 37		1.00	1.00	4.13	-	-	-	4.13	
	Empalme 37 - Empalme 38		1.00	1.00	2.34	-	-	-	2.34	
	Empalme 37 - Empalme 39		1.00	1.00	4.07	-	-	-	4.07	
	Empalme 39 - Empalme 40		1.00	1.00	3.33	-	-	-	3.33	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72411

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PANTIGOSO GALVAN
Gerente
Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 39 - Empalme 41		1.00	1.00	4.86	-	-	-	4.86	
	Empalme 28 - Empalme 42		1.00	1.00	2.63	-	-	-	2.63	
	Empalme 42 - Empalme 43		1.00	1.00	10.57	-	-	-	10.57	
	Empalme 43 - Empalme 44		1.00	1.00	10.46	-	-	-	10.46	
	Empalme 44 - Empalme 45		1.00	1.00	11.92	-	-	-	11.92	
	Empalme 45 - Empalme 46		1.00	1.00	1.52	-	-	-	1.52	
	Empalme 46 - Empalme 47		1.00	1.00	10.58	-	-	-	10.58	
	Empalme 47 - Empalme 48		1.00	1.00	10.07	-	-	-	10.07	
	Empalme 48 - Empalme 49		1.00	1.00	2.57	-	-	-	2.57	
	Empalme 49 - Empalme 50		1.00	1.00	2.61	-	-	-	2.61	
	Empalme 50 - Empalme 51		1.00	1.00	0.31	-	-	-	0.31	
	Empalme 52 - Empalme 52		1.00	1.00	0.93	-	-	-	0.93	
	Empalme 52 - Empalme 53		1.00	1.00	3.61	-	-	-	3.61	
	Empalme 50 - Empalme 54		1.00	1.00	3.50	-	-	-	3.50	
	Empalme 54 - Empalme 55		1.00	1.00	1.09	-	-	-	1.09	
	Empalme 55 - Empalme 56		1.00	1.00	3.72	-	-	-	3.72	
	Empalme 56 - Empalme 57		1.00	1.00	0.98	-	-	-	0.98	
	Empalme 57 - Empalme 58		1.00	1.00	3.75	-	-	-	3.75	
	Empalme 44 - Empalme 59		1.00	1.00	0.75	-	-	-	0.75	
	Empalme 59 - Empalme 60		1.00	1.00	12.42	-	-	-	12.42	
	Empalme 60 - Empalme 61		1.00	1.00	11.42	-	-	-	11.42	
	Empalme 61 - Empalme 62		1.00	1.00	12.09	-	-	-	12.09	
	Empalme 62 - Empalme 63		1.00	1.00	0.42	-	-	-	0.42	
	Empalme 61 - Empalme 64		1.00	1.00	4.67	-	-	-	4.67	
	Empalme 64 - Empalme 65		1.00	1.00	1.29	-	-	-	1.29	
	Empalme 65 - Empalme 66		1.00	1.00	0.32	-	-	-	0.32	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR ... PALOMINO
... Gerente ...
VºBº
Subgerencia Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 66 - Empalme 67		1.00	1.00	0.29	-	-	-	0.29	
	Empalme 67 - Empalme 68		1.00	1.00	10.94	-	-	-	10.94	
	Empalme 68 - Empalme 69		1.00	1.00	4.28	-	-	-	4.28	
	Empalme 68 - Empalme 70		1.00	1.00	5.69	-	-	-	5.69	
	Empalme 70 - Empalme 71		1.00	1.00	12.14	-	-	-	12.14	
	Empalme 70 - Empalme 72		1.00	1.00	2.76	-	-	-	2.76	
	Empalme 72 - Empalme 73		1.00	1.00	0.27	-	-	-	0.27	
	Empalme 73 - Empalme 74		1.00	1.00	0.27	-	-	-	0.27	
	Empalme 74 - Empalme 75		1.00	1.00	4.93	-	-	-	4.93	
	Empalme 75 - Empalme 76		1.00	1.00	12.91	-	-	-	12.91	
	Empalme 76 - Empalme 77		1.00	1.00	0.29	-	-	-	0.29	
	Empalme 75 - Empalme 78		1.00	1.00	12.68	-	-	-	12.68	
	Empalme 78 - Empalme 79		1.00	1.00	12.67	-	-	-	12.67	
	Empalme 78 - Empalme 80		1.00	1.00	4.10	-	-	-	4.10	
	Empalme 80 - Empalme 81		1.00	1.00	9.89	-	-	-	9.89	
	Empalme 81 - Empalme 82		1.00	1.00	12.38	-	-	-	12.38	
	Empalme 82 - Empalme 83		1.00	1.00	1.47	-	-	-	1.47	
	Empalme 83 - Empalme 84		1.00	1.00	10.53	-	-	-	10.53	
	Empalme 84 - Empalme 85		1.00	1.00	13.30	-	-	-	13.30	
	Empalme 85 - Empalme 86		1.00	1.00	12.47	-	-	-	12.47	
	Empalme 86 - Empalme 87		1.00	1.00	15.04	-	-	-	15.04	
	Empalme 87 - Empalme 88		1.00	1.00	14.31	-	-	-	14.31	
	Empalme 88 - Empalme 89		1.00	1.00	8.36	-	-	-	8.36	
	Empalme 59 - Empalme 90		1.00	1.00	13.80	-	-	-	13.80	
	Empalme 90 - Empalme 91		1.00	1.00	11.09	-	-	-	11.09	
	Empalme 91 - Empalme 92		1.00	1.00	13.80	-	-	-	13.80	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Gerente
Gerencia Obras Públicas

535

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 92 - Empalme 93		1.00	1.00	10.85	-	-	-	10.85	
	Empalme 93 - Empalme 94		1.00	1.00	12.58	-	-	-	12.58	
	Empalme 94 - Empalme 95		1.00	1.00	16.85	-	-	-	16.85	
	Empalme 95 - Empalme 96		1.00	1.00	13.60	-	-	-	13.60	
03.04.02.03	**CABLE ELECTRICO 2-1X6MM2 NYY + 1X6MM2 NYY(T), INC. CINTA SEÑALIZADORA**	**m**								**1,043.19**
	Circuito 01									
	Luminaria ornamental de 42W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	0.97	-	-	-	0.97	
	Luminaria 2		1.00	1.00	2.82	-	-	-	2.82	
	Luminaria 3		1.00	1.00	2.84	-	-	-	2.84	
	Luminaria 4		1.00	1.00	2.93	-	-	-	2.93	
	Luminaria 5		1.00	1.00	1.35	-	-	-	1.35	
	Luminaria 6		1.00	1.00	1.40	-	-	-	1.40	
	Luminaria 7		1.00	1.00	1.40	-	-	-	1.40	
	Luminaria 8		1.00	1.00	1.40	-	-	-	1.40	
	Luminaria 9		1.00	1.00	17.19	-	-	-	17.19	
	Luminaria 10		1.00	1.00	1.40	-	-	-	1.40	
	Luminaria 11		1.00	1.00	1.40	-	-	-	1.40	
	Luminaria 12		1.00	1.00	1.40	-	-	-	1.40	
	Luminaria 13		1.00	1.00	7.76	-	-	-	7.76	
	Luminaria 14		1.00	1.00	17.02	-	-	-	17.02	
	Luminaria 15		1.00	1.00	1.73	-	-	-	1.73	
	Luminaria 16		1.00	1.00	1.39	-	-	-	1.39	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO JUSCAMAYTA
GALVAN
Subgerente

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 17		1.00	1.00	1.72	-	-	-	1.72	
	Luminaria 18		1.00	1.00	1.86	-	-	-	1.86	
	Luminaria 19		1.00	1.00	0.78	-	-	-	0.78	
	Luminaria 20		1.00	1.00	1.28	-	-	-	1.28	
	Luminaria 21		1.00	1.00	0.98	-	-	-	0.98	
	Luminaria 22		1.00	1.00	2.56	-	-	-	2.56	
	Luminaria 23		1.00	1.00	2.31	-	-	-	2.31	
	Luminaria 24		1.00	1.00	2.31	-	-	-	2.31	
	Luminaria 25		1.00	1.00	14.55	-	-	-	14.55	
	25 Luminarias		1.00	25.00	4.00	-	-	-	100.00	
	Luminaria empotrada en piso de 16 W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	3.27	-	-	-	3.27	
	Luminaria 2		1.00	1.00	2.54	-	-	-	2.54	
	Luminaria 3		1.00	1.00	2.52	-	-	-	2.52	
	Luminaria 4		1.00	1.00	2.54	-	-	-	2.54	
	Luminaria 5		1.00	1.00	2.52	-	-	-	2.52	
	Luminaria 6		1.00	1.00	2.58	-	-	-	2.58	
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.69	-	-	-	2.69	
	Luminaria 8		1.00	1.00	2.61	-	-	-	2.61	
	Luminaria 9		1.00	1.00	2.52	-	-	-	2.52	
	Luminaria 10		1.00	1.00	2.54	-	-	-	2.54	
	Luminaria 11		1.00	1.00	2.59	-	-	-	2.59	
	Luminaria 12		1.00	1.00	3.48	-	-	-	3.48	
	12 Luminarias		1.00	12.00	1.10	-	-	-	13.20	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PACHANO GALVAN
Subgerente
Subgerencia Obras Publicas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria empotrada en piso de 1W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	2.67	-	-	-	2.67	
	Luminaria 2		1.00	1.00	1.27	-	-	-	1.27	
	Luminaria 3		1.00	1.00	0.66	-	-	-	0.66	
	Luminaria 4		1.00	1.00	0.55	-	-	-	0.55	
	Luminaria 5		1.00	1.00	0.44	-	-	-	0.44	
	Luminaria 6		1.00	1.00	0.82	-	-	-	0.82	
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.43	-	-	-	2.43	
	Luminaria 8		1.00	1.00	0.42	-	-	-	0.42	
	Luminaria 9		1.00	1.00	0.81	-	-	-	0.81	
	Luminaria 10		1.00	1.00	2.74	-	-	-	2.74	
	Luminaria 11		1.00	1.00	1.17	-	-	-	1.17	
	Luminaria 12		1.00	1.00	0.64	-	-	-	0.64	
	Luminaria 13		1.00	1.00	1.62	-	-	-	1.62	
	Luminaria 14		1.00	1.00	0.56	-	-	-	0.56	
	Luminaria 15		1.00	1.00	0.40	-	-	-	0.40	
	Luminaria 16		1.00	1.00	0.75	-	-	-	0.75	
	Luminaria 17		1.00	1.00	1.33	-	-	-	1.33	
	Luminaria 18		1.00	1.00	1.68	-	-	-	1.68	
	Luminaria 19		1.00	1.00	4.62	-	-	-	4.62	
	Luminaria 20		1.00	1.00	0.74	-	-	-	0.74	
	Luminaria 21		1.00	1.00	2.43	-	-	-	2.43	
	21 Luminarias		1.00	21.00	1.10	-	-	-	23.10	
	Luminaria ornamental de 13W									
	Empalme 25 - Empalme 25'		1.00	1.00	1.91	-	-	-	1.91	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. C.I.P 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
C.P. RAUL AUGUSTO MIRANDA GALVAN
Subgerente
Gerencia Obras Públicas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 41 - Empalme 41'		1.00	1.00	2.36	-	-	-	2.36	
	Empalme 39 - Empalme 39'		1.00	1.00	4.95	-	-	-	4.95	
	Empalme 49 - Empalme 49'		1.00	1.00	8.61	-	-	-	8.61	
	Empalme 50 - Empalme 50'		1.00	1.00	0.67	-	-	-	0.67	
	10 Luminarias		1.00	10.00	5.40	-	-	-	54.00	
	Circuito 02									
	Luminaria ornamental de 42W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	8.07	-	-	-	8.07	
	Luminaria 2		1.00	1.00	1.20	-	-	-	1.20	
	Luminaria 3		1.00	1.00	0.67	-	-	-	0.67	
	Luminaria 4		1.00	1.00	0.56	-	-	-	0.56	
	Luminaria 5		1.00	1.00	6.57	-	-	-	6.57	
	Luminaria 6		1.00	1.00	5.59	-	-	-	5.59	
	Luminaria 7		1.00	1.00	5.52	-	-	-	5.52	
	Luminaria 8		1.00	1.00	0.38	-	-	-	0.38	
	Luminaria 9		1.00	1.00	0.36	-	-	-	0.36	
	Luminaria 10		1.00	1.00	0.58	-	-	-	0.58	
	Luminaria 11		1.00	1.00	0.59	-	-	-	0.59	
	Luminaria 12		1.00	1.00	0.68	-	-	-	0.68	
	Luminaria 13		1.00	1.00	0.66	-	-	-	0.66	
	Luminaria 14		1.00	1.00	9.74	-	-	-	9.74	
	Luminaria 15		1.00	1.00	10.22	-	-	-	10.22	
	Luminaria 16		1.00	1.00	10.58	-	-	-	10.58	
	Luminaria 17		1.00	1.00	9.41	-	-	-	9.41	
	Luminaria 18		1.00	1.00	9.94	-	-	-	9.94	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg CIP 72201

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO RALO GAMARRA
Subgerente
Subgerencia de Obras Privadas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 19		1.00	1.00	9.85	-	-	-	9.85	
	Luminaria 20		1.00	1.00	11.99	-	-	-	11.99	
	Luminaria 21		1.00	1.00	10.23	-	-	-	10.23	
	Luminaria 22		1.00	1.00	9.76	-	-	-	9.76	
	Luminaria 23		1.00	1.00	1.30	-	-	-	1.30	
	Luminaria 24		1.00	1.00	0.40	-	-	-	0.40	
	Luminaria 25		1.00	1.00	7.43	-	-	-	7.43	
	Luminaria 26		1.00	1.00	1.43	-	-	-	1.43	
	Luminaria 27		1.00	1.00	1.45	-	-	-	1.45	
	Luminaria 28		1.00	1.00	1.46	-	-	-	1.46	
	Luminaria 29		1.00	1.00	0.71	-	-	-	0.71	
	Luminaria 30		1.00	1.00	0.75	-	-	-	0.75	
	Luminaria 31		1.00	1.00	0.46	-	-	-	0.46	
	Luminaria 32		1.00	1.00	1.07	-	-	-	1.07	
	Luminaria 33		1.00	1.00	0.65	-	-	-	0.65	
	Luminaria 34		1.00	1.00	0.51	-	-	-	0.51	
	Luminaria 35		1.00	1.00	2.56	-	-	-	2.56	
	Luminaria 36		1.00	1.00	17.88	-	-	-	17.88	
	Luminaria 37		1.00	1.00	0.64	-	-	-	0.64	
	Luminaria 38		1.00	1.00	0.62	-	-	-	0.62	
	Luminaria 39		1.00	1.00	1.30	-	-	-	1.30	
	Luminaria 40		1.00	1.00	14.23	-	-	-	14.23	
	Luminaria 41		1.00	1.00	0.80	-	-	-	0.80	
	Luminaria 42		1.00	1.00	1.60	-	-	-	1.60	
	Luminaria 43		1.00	1.00	1.60	-	-	-	1.60	
	Luminaria 44		1.00	1.00	1.60	-	-	-	1.60	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 45		1.00	1.00	1.30	-	-	-	1.30	
	Luminaria 46		1.00	1.00	0.81	-	-	-	0.81	
	Luminaria 47		1.00	1.00	1.23	-	-	-	1.23	
	Luminaria 48		1.00	1.00	1.19	-	-	-	1.19	
	Luminaria 49		1.00	1.00	1.37	-	-	-	1.37	
	Luminaria 50		1.00	1.00	12.08	-	-	-	12.08	
	Luminaria 51		1.00	1.00	1.47	-	-	-	1.47	
	Luminaria 52		1.00	1.00	1.42	-	-	-	1.42	
	Luminaria 53		1.00	1.00	1.00	-	-	-	1.00	
	Luminaria 54		1.00	1.00	0.81	-	-	-	0.81	
	Luminaria 55		1.00	1.00	0.78	-	-	-	0.78	
	Luminaria 56		1.00	1.00	1.79	-	-	-	1.79	
	Luminaria 57		1.00	1.00	1.80	-	-	-	1.80	
	Luminaria 58		1.00	1.00	15.14	-	-	-	15.14	
	58 Luminarias		1.00	58.00	4.00	-	-	-	232.00	
	Luminaria empotrada en piso de 16 W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	3.02	-	-	-	3.02	
	Luminaria 2		1.00	1.00	2.16	-	-	-	2.16	
	Luminaria 3		1.00	1.00	2.10	-	-	-	2.10	
	Luminaria 4		1.00	1.00	2.12	-	-	-	2.12	
	Luminaria 5		1.00	1.00	2.20	-	-	-	2.20	
	Luminaria 6		1.00	1.00	2.20	-	-	-	2.20	
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.16	-	-	-	2.16	
	Luminaria 8		1.00	1.00	2.14	-	-	-	2.14	
	Luminaria 9		1.00	1.00	2.20	-	-	-	2.20	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
Gerencia de Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 10		1.00	1.00	3.07	-	-	-	3.07	
	10 Luminarias		1.00	10.00	1.10	-	-	-	11.00	
	Luminaria ornamental de 13W									
	Empalme 48 - Empalme 48'		1.00	1.00	10.00	-	-	-	10.00	
	Empalme 46 - Empalme 46'		1.00	1.00	11.62	-	-	-	11.62	
	Empalme 64 - Empalme 64'		1.00	1.00	4.14	-	-	-	4.14	
	Empalme 83 - Empalme 83'		1.00	1.00	4.51	-	-	-	4.51	
	8 Luminarias		1.00	8.00	5.40	-	-	-	43.20	
	Luminaria ornamental de 52W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	1.02	-	-	-	1.02	
	Luminaria 2		1.00	1.00	0.80	-	-	-	0.80	
	Luminaria 3		1.00	1.00	0.81	-	-	-	0.81	
	Luminaria 4		1.00	1.00	0.80	-	-	-	0.80	
	Luminaria 5		1.00	1.00	0.75	-	-	-	0.75	
	Luminaria 6		1.00	1.00	0.74	-	-	-	0.74	
	Luminaria 7		1.00	1.00	0.75	-	-	-	0.75	
	Luminaria 8		1.00	1.00	0.91	-	-	-	0.91	
	8 Luminarias		1.00	8.00	7.60	-	-	-	60.80	
	Cintas Led de 4.8W/m									
	Driver 1		1.00	1.00	1.54	-	-	-	1.54	
	Driver 2		1.00	1.00	0.41	-	-	-	0.41	
	Driver 3		1.00	1.00	1.62	-	-	-	1.62	
	Driver 4		1.00	1.00	0.52	-	-	-	0.52	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALVAN
Gerente
Subgerencia de Obras Privadas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Driver 5		1.00	1.00	1.54	-	-	-	1.54	
	Driver 6		1.00	1.00	0.41	-	-	-	0.41	
	Driver 7		1.00	1.00	0.41	-	-	-	0.41	
	Driver 8		1.00	1.00	1.48	-	-	-	1.48	
	Driver 9		1.00	1.00	0.43	-	-	-	0.43	
	Driver 10		1.00	1.00	1.51	-	-	-	1.51	
	Driver 11		1.00	1.00	0.43	-	-	-	0.43	
	Driver 12		1.00	1.00	1.51	-	-	-	1.51	
	Driver 13		1.00	1.00	0.43	-	-	-	0.43	
	Driver 14		1.00	1.00	1.51	-	-	-	1.51	
	Driver 15		1.00	1.00	0.43	-	-	-	0.43	
	Driver 16		1.00	1.00	1.51	-	-	-	1.51	
	Driver 17		1.00	1.00	2.64	-	-	-	2.64	
	Driver 18		1.00	1.00	0.35	-	-	-	0.35	
	18 Drivers		1.00	18.00	1.60	-	-	-	28.80	
03.04.02.04	**EMPALME AUTOFUNDENTE EN CIRCUITO ELECTRICO NYY**	**und**								**335.00**
	Circuito 01									
	Empalme 1		1.00	6.00	-	-	-	-	6.00	
	Empalme 2		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 3		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 4		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 5		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 6		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO VILLAVICENCIO
Subgerente
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 7		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 8		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 9		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 10		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 11		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 12		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 13		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 14		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 15		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 16		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 17		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 18		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 19		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 20		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 21		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 22		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 23		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 24		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 25		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 25'		1.00	2.00					2.00	
	Empalme 26		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 27		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 28		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 29		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 30		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 31		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAF
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
Subgerencia de Obras Públicas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 32		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 33		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 34		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 35		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 36		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 37		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 38		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 39		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 40		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 41		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 41'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 42		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 43		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 44		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 45		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 46		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 47		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 48		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 49		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 49'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 50		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 50'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 51		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 52		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 53		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 54		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUT
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA TAREDO ZA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
V°B°

090595

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 55		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 56		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 57		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 58		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 59		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 60		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 61		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 62		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Circuito 02									
	Empalme 1		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 2		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 3		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 4		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 5		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 6		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 7		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 8		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 9		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 10		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 11		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 12		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 13		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 14		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 15		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 16		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAP
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AU
PALOMINO
Subgerente
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 17		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 18		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 19		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 20		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 21		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 22		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 23		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 24		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 25		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 26		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 27		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 28		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 29		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 30		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 31		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 32		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 33		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 34		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 35		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 36		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 37		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 38		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 39		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 40		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 41		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 42		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZA...
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PAL...
Subgerente...

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 43		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 44		1.00	5.00	-	-	-	-	5.00	
	Empalme 45		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 46		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 46'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 47		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 48		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 48'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 49		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 50		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 51		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 52		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 53		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 54		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 55		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 56		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 57		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 58		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 59		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 60		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 61		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 62		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 63		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 64		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 64'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 65		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 66		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 67		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 68		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 69		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 70		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 71		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 72		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 73		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 74		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 75		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 76		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 77		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 78		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 79		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 80		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 81		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 82		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 83		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 83'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 84		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 85		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 86		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 87		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 88		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 89		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 90		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO TRES PALLIMINO
Subgerente

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 91		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 92		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 93		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 94		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 95		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 96		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA ALAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.05	LUMINARIAS									
03.05.01	LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE	und								61.00
	Circuito 01									
			1.00	12.00	-	-	-	-	12.00	
	Circuito 02									
			1.00	49.00	-	-	-	-	49.00	
03.05.02	LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE (INC. POSTE H=2.40M)	und								22.00
	Circuito 01									
			1.00	13.00	-	-	-	-	13.00	
	Circuito 02									
			1.00	9.00	-	-	-	-	9.00	
03.05.03	LUMINARIA TIPO REFLECTOR LED DE 52W, ADOSADA EN POSTE	und								8.00
	Circuito 02									
	Anfiteatro		1.00	8.00	-	-	-	-	8.00	
03.05.04	LUMINARIA TIPO REFLECTOR LED DE 13W, ADOSADA EN POSTE (INC. POSTE H=4.00M)	und								18.00
	Circuito 01		1.00	10.00	-	-	-	-	10.00	
	Circuito 02		1.00	8.00	-	-	-	-	8.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas
V°B°

690519

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.05.05	**LUMINARIA LED DE 16W, EMPOTRADA EN PISO**	**und**								**22.00**
	Circuito 01		1.00	12.00	-	-	-	-	12.00	
	Circuito 02		1.00	10.00	-	-	-	-	10.00	
03.05.06	**LUMINARIA LED DE 1W, EMPOTRADA EN PISO**	**und**								**21.00**
	Circuito 01									
			1.00	21.00	-	-	-	-	21.00	
03.05.07	**CINTA LED (INC. DRIVER DE 30W)**	**m**								**103.85**
	Circuito 02									
	Cinta Led 1		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 2		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 3		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 4		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 5		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 6		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 7		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 8		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 9		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 10		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 11		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 12		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72411

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO ALVA
Subgerente
Obras Públicas

006518

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Cinta Led 13		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 14		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 15		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 16		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 17		1.00	1.00	21.39	-	-	-	21.39	
	Cinta Led 18		1.00	1.00	20.06	-	-	-	20.06	
03.06	**TABLEROS**	**-**								
03.06.01	**TABLERO TG, 16 POLOS, INC. INTERRUPTORES**	**und**								**1.00**
	Parque Kennedy									
	Tablero TG		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.07	**CAJAS DE PASO**	**-**								
03.07.01	**CAJA DE PASO EN F°G° PESADO DE 300X150X100MM CON TAPA**	**und**								**18.00**
	Circuito 02									
	Cinta Led 1		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 2		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 3		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 4		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 5		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 6		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 7		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 8		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 9		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
V°B°
Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Cinta Led 10		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 11		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 12		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 13		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 14		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 15		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 16		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 17		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cinta Led 18		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.07.02	**CAJA DE PASO EN F°G° PESADO DE 550X250X100MM CON TAPA HERMETICA Y CERRADURA**	**und**								**2.00**
	Anfiteatro									
	Driver 17		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Driver 18		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.08	**OBRAS DE CONCRETO**	**-**								
03.08.01	**SOLADO DE CONCRETO F'C=100KG/CM2, H=0.05M**	**m2**								**16.92**
	Ver partida									
	03.05.02 LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE (INC. POSTE H=2.40M)	und	22.00	1.00	-	-	-	0.36	7.92	
	Base para poste de luminaria de 13W		1.00	9.00	-	-	-	1.00	9.00	
03.08.02	**CIMENTACION DE CONCRETO PARA LUMINARIA DE 42W**	**und**								**22.00**
	Ver partida									

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALVAN
Subgerente
V°B°
Gerencia Obras Públicas

005516

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	03.05.02 LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE (INC. POSTE H=2.40M)	und	22.00	1.00	-	-	-	-	22.00	
03.08.03	**CIMENTACION DE CONCRETO PARA LUMINARIA DE 13W**	**und**								**9.00**
	Circuito 01		1.00	5.00	-	-	-	-	5.00	
	Circuito 02		1.00	4.00	-	-	-	-	4.00	
03.08.04	**DADO DE CONCRETO DE 0.27X0.27X0.20M PARA LUMINARIA DE 16W**	**und**								**22.00**
	Ver partida									
	03.05.05 LUMINARIA LED DE 16W, EMPOTRADA EN PISO	und	22.00	1.00	-	-	-	-	22.00	
03.08.05	**DADO DE CONCRETO DE 0.11X0.11X0.10M PARA LUMINARIA DE 1W**	**und**								**21.00**
	Ver partida									
	03.05.06 LUMINARIA LED DE 1W, EMPOTRADA EN PISO	und	21.00	1.00	-	-	-	-	21.00	
03.08.06	**DADO DE CONCRETO ACABADO CON TERRAZO LAVADO Ø=0.40M Y H=0.50M**	**und**								**22.00**
	Ver partida									
	03.05.02 LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE (INC. POSTE H=2.40M)	und	22.00	1.00	-	-	-	-	22.00	
03.08.07	**MURETE DE CONCRETO PARA MEDIDOR Y TG DE 1.50X0.30X1.37M**	**und**								**1.00**
	Parque 07 de Junio									
	Murete para Medidor y TG		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GAMARRA
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas

0005515

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.09	VARIOS	-								
03.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL POZO DE PUESTA A TIERRA R<25 Ohmios	und								1.00
	Parque 07 de Junio									
	Pozo tierra		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO NUEVO	und								1.00
	Parque 07 de Junio									
	Suministro electrico		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.09.03	PRUEBA ELECTRICA PARA SISTEMA DE ILUMINACION	glb								1.00
	Parque 07 de Junio									
	Circuito 01		0.50	1.00	-	-	-	-	0.50	
	Circuito 02		0.50	1.00	-	-	-	-	0.50	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PACOMIO GALVAN
Subgerente

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.09.04	COLOCACION DE LADRILLO MACIZO EN RED DE BAJA TENSION	m								1,209.56
	Circuito 01									
	Empalme 1 - Empalme 2		1.00	1.00	4.03	-	-	-	4.03	
	Empalme 2 - Empalme 3		1.00	1.00	0.16	-	-	-	0.16	
	Empalme 3 - Empalme 4		1.00	1.00	1.30	-	-	-	1.30	
	Empalme 4 - Empalme 5		1.00	1.00	1.95	-	-	-	1.95	
	Empalme 5 - Empalme 6		1.00	1.00	1.18	-	-	-	1.18	
	Empalme 6 - Empalme 7		1.00	1.00	2.60	-	-	-	2.60	
	Empalme 7 - Empalme 8		1.00	1.00	1.90	-	-	-	1.90	
	Empalme 6 - Empalme 9		1.00	1.00	0.71	-	-	-	0.71	
	Empalme 9 - Empalme 10		1.00	1.00	1.68	-	-	-	1.68	
	Empalme 10 - Empalme 11		1.00	1.00	1.89	-	-	-	1.89	
	Empalme 11 - Empalme 12		1.00	1.00	0.33	-	-	-	0.33	
	Empalme 12 - Empalme 13		1.00	1.00	3.48	-	-	-	3.48	
	Empalme 12 - Empalme 14		1.00	1.00	2.08	-	-	-	2.08	
	Empalme 9 - Empalme 15		1.00	1.00	2.26	-	-	-	2.26	
	Empalme 15 - Empalme 16		1.00	1.00	0.74	-	-	-	0.74	
	Empalme 16 - Empalme 17		1.00	1.00	1.98	-	-	-	1.98	
	Empalme 17 - Empalme 18		1.00	1.00	1.63	-	-	-	1.63	
	Empalme 18 - Empalme 19		1.00	1.00	0.53	-	-	-	0.53	
	Empalme 19 - Empalme 20		1.00	1.00	2.69	-	-	-	2.69	
	Empalme 16 - Empalme 21		1.00	1.00	1.22	-	-	-	1.22	
	Empalme 1 - Empalme 22		1.00	1.00	12.63	-	-	-	12.63	
	Empalme 22 - Empalme 23		1.00	1.00	9.25	-	-	-	9.25	
	Empalme 23 - Empalme 24		1.00	1.00	13.33	-	-	-	13.33	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
ING. CESAR AUGUSTO CALDERON GALVEZ
Gerente

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 24 - Empalme 25		1.00	1.00	9.37	-	-	-	9.37	
	Empalme 25 - Empalme 26		1.00	1.00	4.00	-	-	-	4.00	
	Empalme 26 - Empalme 27		1.00	1.00	8.74	-	-	-	8.74	
	Empalme 27 - Empalme 28		1.00	1.00	5.59	-	-	-	5.59	
	Empalme 28 - Empalme 29		1.00	1.00	2.08	-	-	-	2.08	
	Empalme 29 - Empalme 30		1.00	1.00	14.18	-	-	-	14.18	
	Empalme 30 - Empalme 31		1.00	1.00	13.62	-	-	-	13.62	
	Empalme 31 - Empalme 32		1.00	1.00	13.60	-	-	-	13.60	
	Empalme 29 - Empalme 33		1.00	1.00	14.57	-	-	-	14.57	
	Empalme 33 - Empalme 34		1.00	1.00	14.32	-	-	-	14.32	
	Empalme 34 - Empalme 35		1.00	1.00	14.11	-	-	-	14.11	
	Empalme 35 - Empalme 36		1.00	1.00	23.12	-	-	-	23.12	
	Empalme 27 - Empalme 37		1.00	1.00	1.77	-	-	-	1.77	
	Empalme 37 - Empalme 38		1.00	1.00	12.68	-	-	-	12.68	
	Empalme 38 - Empalme 39		1.00	1.00	7.30	-	-	-	7.30	
	Empalme 39 - Empalme 40		1.00	1.00	15.20	-	-	-	15.20	
	Empalme 40 - Empalme 41		1.00	1.00	5.60	-	-	-	5.60	
	Empalme 41 - Empalme 42		1.00	1.00	8.39	-	-	-	8.39	
	Empalme 42 - Empalme 43		1.00	1.00	13.60	-	-	-	13.60	
	Empalme 43 - Empalme 44		1.00	1.00	15.26	-	-	-	15.26	
	Empalme 44 - Empalme 45		1.00	1.00	13.83	-	-	-	13.83	
	Empalme 45 - Empalme 46		1.00	1.00	13.60	-	-	-	13.60	
	Empalme 38 - Empalme 47		1.00	1.00	2.27	-	-	-	2.27	
	Empalme 47 - Empalme 48		1.00	1.00	13.23	-	-	-	13.23	
	Empalme 48 - Empalme 49		1.00	1.00	0.49	-	-	-	0.49	
	Empalme 49 - Empalme 50		1.00	1.00	2.13	-	-	-	2.13	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 50 - Empalme 51		1.00	1.00	10.92	-	-	-	10.92	
	Empalme 51 - Empalme 52		1.00	1.00	3.95	-	-	-	3.95	
	Empalme 52 - Empalme 53		1.00	1.00	2.90	-	-	-	2.90	
	Empalme 53 - Empalme 54		1.00	1.00	1.11	-	-	-	1.11	
	Empalme 54 - Empalme 55		1.00	1.00	3.79	-	-	-	3.79	
	Empalme 52 - Empalme 56		1.00	1.00	0.42	-	-	-	0.42	
	Empalme 56 - Empalme 57		1.00	1.00	0.87	-	-	-	0.87	
	Empalme 57 - Empalme 58		1.00	1.00	5.26	-	-	-	5.26	
	Empalme 58 - Empalme 59		1.00	1.00	0.79	-	-	-	0.79	
	Empalme 59 - Empalme 60		1.00	1.00	3.41	-	-	-	3.41	
	Empalme 60 - Empalme 61		1.00	1.00	1.16	-	-	-	1.16	
	Empalme 61 - Empalme 62		1.00	1.00	3.26	-	-	-	3.26	
	Luminaria ornamental de 42W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	0.97	-	-	-	0.97	
	Luminaria 2		1.00	1.00	2.82	-	-	-	2.82	
	Luminaria 3		1.00	1.00	2.84	-	-	-	2.84	
	Luminaria 4		1.00	1.00	2.93	-	-	-	2.93	
	Luminaria 5		1.00	1.00	1.35	-	-	-	1.35	
	Luminaria 6		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 7		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 8		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 9		1.00	1.00	16.89	-	-	-	16.89	
	Luminaria 10		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 11		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 12		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 13		1.00	1.00	7.46	-	-	-	7.46	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
Gerencia de Obras Públicas - Sistemas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 14		1.00	1.00	16.72	-	-	-	16.72	
	Luminaria 15		1.00	1.00	1.73	-	-	-	1.73	
	Luminaria 16		1.00	1.00	1.39	-	-	-	1.39	
	Luminaria 17		1.00	1.00	1.72	-	-	-	1.72	
	Luminaria 18		1.00	1.00	1.86	-	-	-	1.86	
	Luminaria 19		1.00	1.00	0.78	-	-	-	0.78	
	Luminaria 20		1.00	1.00	1.28	-	-	-	1.28	
	Luminaria 21		1.00	1.00	0.98	-	-	-	0.98	
	Luminaria 22		1.00	1.00	2.26	-	-	-	2.26	
	Luminaria 23		1.00	1.00	2.01	-	-	-	2.01	
	Luminaria 24		1.00	1.00	2.01	-	-	-	2.01	
	Luminaria 25		1.00	1.00	14.25	-	-	-	14.25	
	Luminaria empotrada en piso de 16W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	3.27	-	-	-	3.27	
	Luminaria 2		1.00	1.00	2.54	-	-	-	2.54	
	Luminaria 3		1.00	1.00	2.52	-	-	-	2.52	
	Luminaria 4		1.00	1.00	2.54	-	-	-	2.54	
	Luminaria 5		1.00	1.00	2.52	-	-	-	2.52	
	Luminaria 6		1.00	1.00	2.58	-	-	-	2.58	
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.69	-	-	-	2.69	
	Luminaria 8		1.00	1.00	2.61	-	-	-	2.61	
	Luminaria 9		1.00	1.00	2.52	-	-	-	2.52	
	Luminaria 10		1.00	1.00	2.54	-	-	-	2.54	
	Luminaria 11		1.00	1.00	2.59	-	-	-	2.59	
	Luminaria 12		1.00	1.00	3.48	-	-	-	3.48	
	Luminaria empotrada en piso de 21W									

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 1		1.00	1.00	2.67	-	-	-	2.67	
	Luminaria 2		1.00	1.00	1.27	-	-	-	1.27	
	Luminaria 3		1.00	1.00	0.66	-	-	-	0.66	
	Luminaria 4		1.00	1.00	0.55	-	-	-	0.55	
	Luminaria 5		1.00	1.00	0.44	-	-	-	0.44	
	Luminaria 6		1.00	1.00	0.82	-	-	-	0.82	
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.43	-	-	-	2.43	
	Luminaria 8		1.00	1.00	0.42	-	-	-	0.42	
	Luminaria 9		1.00	1.00	0.81	-	-	-	0.81	
	Luminaria 10		1.00	1.00	2.74	-	-	-	2.74	
	Luminaria 11		1.00	1.00	1.17	-	-	-	1.17	
	Luminaria 12		1.00	1.00	0.64	-	-	-	0.64	
	Luminaria 13		1.00	1.00	1.62	-	-	-	1.62	
	Luminaria 14		1.00	1.00	0.56	-	-	-	0.56	
	Luminaria 15		1.00	1.00	0.40	-	-	-	0.40	
	Luminaria 16		1.00	1.00	0.75	-	-	-	0.75	
	Luminaria 17		1.00	1.00	1.33	-	-	-	1.33	
	Luminaria 18		1.00	1.00	1.68	-	-	-	1.68	
	Luminaria 19		1.00	1.00	4.62	-	-	-	4.62	
	Luminaria 20		1.00	1.00	0.74	-	-	-	0.74	
	Luminaria 21		1.00	1.00	2.43	-	-	-	2.43	
	Luminaria ornamental de 13W									
	Empalme 25 - Empalme 25'		1.00	1.00	1.41	-	-	-	1.41	
	Empalme 41 - Empalme 41'		1.00	1.00	1.86	-	-	-	1.86	
	Empalme 39 - Empalme 39'		1.00	1.00	4.45	-	-	-	4.45	
	Empalme 49 - Empalme 49'		1.00	1.00	8.11	-	-	-	8.11	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PACHECO GALVAN
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 50 - Empalme 50'		1.00	1.00	0.17	-	-	-	0.17	
	Circuito 02									
	Tablero - Empalme 1		1.00	1.00	0.64	-	-	-	0.64	
	Empalme 1 - Empalme 2		1.00	1.00	2.31	-	-	-	2.31	
	Empalme 2 - Empalme 3		1.00	1.00	12.13	-	-	-	12.13	
	Empalme 3 - Empalme 4		1.00	1.00	1.87	-	-	-	1.87	
	Empalme 3 - Empalme 5		1.00	1.00	4.91	-	-	-	4.91	
	Empalme 5 - Empalme 6		1.00	1.00	1.79	-	-	-	1.79	
	Empalme 5 - Empalme 7		1.00	1.00	3.07	-	-	-	3.07	
	Empalme 7 - Empalme 8		1.00	1.00	1.75	-	-	-	1.75	
	Empalme 7 - Empalme 9		1.00	1.00	4.47	-	-	-	4.47	
	Empalme 9 - Empalme 10		1.00	1.00	1.70	-	-	-	1.70	
	Empalme 9 - Empalme 11		1.00	1.00	8.85	-	-	-	8.85	
	Empalme 11 - Empalme 12		1.00	1.00	1.72	-	-	-	1.72	
	Empalme 11 - Empalme 13		1.00	1.00	4.85	-	-	-	4.85	
	Empalme 1 - Empalme 17		1.00	1.00	0.74	-	-	-	0.74	
	Empalme 17 - Empalme 18		1.00	1.00	1.88	-	-	-	1.88	
	Empalme 18 - Empalme 19		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Empalme 17 - Empalme 20		1.00	1.00	5.67	-	-	-	5.67	
	Empalme 20 - Empalme 21		1.00	1.00	3.75	-	-	-	3.75	
	Empalme 21 - Empalme 22		1.00	1.00	1.86	-	-	-	1.86	
	Empalme 21 - Empalme 23		1.00	1.00	3.97	-	-	-	3.97	
	Empalme 23 - Empalme 24		1.00	1.00	4.21	-	-	-	4.21	
	Empalme 24 - Empalme 25		1.00	1.00	1.84	-	-	-	1.84	
	Empalme 24 - Empalme 26		1.00	1.00	2.89	-	-	-	2.89	
	Empalme 26 - Empalme 27		1.00	1.00	1.90	-	-	-	1.90	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 77401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO SALVAN
Gerente

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACIÓN URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 26 - Empalme 28		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Empalme 28 - Empalme 29		1.00	1.00	7.31	-	-	-	7.31	
	Empalme 29 - Empalme 30		1.00	1.00	1.91	-	-	-	1.91	
	Empalme 29 - Empalme 31		1.00	1.00	7.95	-	-	-	7.95	
	Empalme 31 - Empalme 32		1.00	1.00	1.90	-	-	-	1.90	
	Empalme 31 - Empalme 33		1.00	1.00	9.33	-	-	-	9.33	
	Empalme 33 - Empalme 34		1.00	1.00	1.89	-	-	-	1.89	
	Empalme 33 - Empalme 35		1.00	1.00	5.97	-	-	-	5.97	
	Empalme 28 - Empalme 42		1.00	1.00	2.63	-	-	-	2.63	
	Empalme 42 - Empalme 43		1.00	1.00	10.57	-	-	-	10.57	
	Empalme 43 - Empalme 44		1.00	1.00	10.46	-	-	-	10.46	
	Empalme 44 - Empalme 45		1.00	1.00	11.92	-	-	-	11.92	
	Empalme 45 - Empalme 46		1.00	1.00	1.52	-	-	-	1.52	
	Empalme 46 - Empalme 47		1.00	1.00	10.58	-	-	-	10.58	
	Empalme 47 - Empalme 48		1.00	1.00	10.07	-	-	-	10.07	
	Empalme 48 - Empalme 49		1.00	1.00	2.57	-	-	-	2.57	
	Empalme 49 - Empalme 50		1.00	1.00	2.61	-	-	-	2.61	
	Empalme 50 - Empalme 51		1.00	1.00	0.31	-	-	-	0.31	
	Empalme 52 - Empalme 52		1.00	1.00	0.93	-	-	-	0.93	
	Empalme 52 - Empalme 53		1.00	1.00	3.61	-	-	-	3.61	
	Empalme 50 - Empalme 54		1.00	1.00	3.50	-	-	-	3.50	
	Empalme 54 - Empalme 55		1.00	1.00	1.09	-	-	-	1.09	
	Empalme 55 - Empalme 56		1.00	1.00	3.72	-	-	-	3.72	
	Empalme 56 - Empalme 57		1.00	1.00	0.98	-	-	-	0.98	
	Empalme 57 - Empalme 58		1.00	1.00	3.75	-	-	-	3.75	
	Empalme 44 - Empalme 59		1.00	1.00	0.75	-	-	-	0.75	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO SALVATIERRA
Subgerente de Supervisión y Liquidación de Obras Públicas

086507

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 59 - Empalme 60		1.00	1.00	12.42	-	-	-	12.42	
	Empalme 60 - Empalme 61		1.00	1.00	11.42	-	-	-	11.42	
	Empalme 61 - Empalme 62		1.00	1.00	12.09	-	-	-	12.09	
	Empalme 62 - Empalme 63		1.00	1.00	0.42	-	-	-	0.42	
	Empalme 61 - Empalme 64		1.00	1.00	4.67	-	-	-	4.67	
	Empalme 64 - Empalme 65		1.00	1.00	1.29	-	-	-	1.29	
	Empalme 65 - Empalme 66		1.00	1.00	0.32	-	-	-	0.32	
	Empalme 66 - Empalme 67		1.00	1.00	0.29	-	-	-	0.29	
	Empalme 67 - Empalme 68		1.00	1.00	10.94	-	-	-	10.94	
	Empalme 68 - Empalme 69		1.00	1.00	4.28	-	-	-	4.28	
	Empalme 68 - Empalme 70		1.00	1.00	5.69	-	-	-	5.69	
	Empalme 70 - Empalme 71		1.00	1.00	12.14	-	-	-	12.14	
	Empalme 70 - Empalme 72		1.00	1.00	2.76	-	-	-	2.76	
	Empalme 72 - Empalme 73		1.00	1.00	0.27	-	-	-	0.27	
	Empalme 73 - Empalme 74		1.00	1.00	0.27	-	-	-	0.27	
	Empalme 74 - Empalme 75		1.00	1.00	4.93	-	-	-	4.93	
	Empalme 75 - Empalme 76		1.00	1.00	12.91	-	-	-	12.91	
	Empalme 76 - Empalme 77		1.00	1.00	0.29	-	-	-	0.29	
	Empalme 75 - Empalme 78		1.00	1.00	12.68	-	-	-	12.68	
	Empalme 78 - Empalme 79		1.00	1.00	12.67	-	-	-	12.67	
	Empalme 78 - Empalme 80		1.00	1.00	4.10	-	-	-	4.10	
	Empalme 80 - Empalme 81		1.00	1.00	9.89	-	-	-	9.89	
	Empalme 81 - Empalme 82		1.00	1.00	12.38	-	-	-	12.38	
	Empalme 82 - Empalme 83		1.00	1.00	1.47	-	-	-	1.47	
	Empalme 83 - Empalme 84		1.00	1.00	10.53	-	-	-	10.53	
	Empalme 84 - Empalme 85		1.00	1.00	13.30	-	-	-	13.30	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALLAN
Secretario Gerente

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 85 - Empalme 86		1.00	1.00	12.47	-	-	-	12.47	
	Empalme 86 - Empalme 87		1.00	1.00	15.04	-	-	-	15.04	
	Empalme 87 - Empalme 88		1.00	1.00	14.31	-	-	-	14.31	
	Empalme 88 - Empalme 89		1.00	1.00	8.36	-	-	-	8.36	
	Empalme 59 - Empalme 90		1.00	1.00	13.80	-	-	-	13.80	
	Empalme 90 - Empalme 91		1.00	1.00	11.09	-	-	-	11.09	
	Empalme 91 - Empalme 92		1.00	1.00	13.80	-	-	-	13.80	
	Empalme 92 - Empalme 93		1.00	1.00	10.85	-	-	-	10.85	
	Empalme 93 - Empalme 94		1.00	1.00	12.58	-	-	-	12.58	
	Empalme 94 - Empalme 95		1.00	1.00	16.85	-	-	-	16.85	
	Empalme 95 - Empalme 96		1.00	1.00	13.60	-	-	-	13.60	
	Luminaria ornamental de 42W									
	Luminaria 5		1.00	1.00	1.91	-	-	-	1.91	
	Luminaria 6		1.00	1.00	1.88	-	-	-	1.88	
	Luminaria 7		1.00	1.00	1.84	-	-	-	1.84	
	Luminaria 26		1.00	1.00	1.43	-	-	-	1.43	
	Luminaria 27		1.00	1.00	1.45	-	-	-	1.45	
	Luminaria 28		1.00	1.00	1.46	-	-	-	1.46	
	Luminaria 29		1.00	1.00	0.71	-	-	-	0.71	
	Luminaria 30		1.00	1.00	0.75	-	-	-	0.75	
	Luminaria 31		1.00	1.00	0.46	-	-	-	0.46	
	Luminaria 32		1.00	1.00	1.07	-	-	-	1.07	
	Luminaria 33		1.00	1.00	0.65	-	-	-	0.65	
	Luminaria 34		1.00	1.00	0.51	-	-	-	0.51	
	Luminaria 35		1.00	1.00	2.56	-	-	-	2.56	
	Luminaria 36		1.00	1.00	17.88	-	-	-	17.88	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO TELLO PALOMINO GALVAN
Subgerente
Subgerencia Obras Públicas
V°B°

000595

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 37		1.00	1.00	0.64	-	-	-	0.64	
	Luminaria 38		1.00	1.00	0.62	-	-	-	0.62	
	Luminaria 39		1.00	1.00	1.00	-	-	-	1.00	
	Luminaria 40		1.00	1.00	13.93	-	-	-	13.93	
	Luminaria 41		1.00	1.00	0.80	-	-	-	0.80	
	Luminaria 42		1.00	1.00	1.30	-	-	-	1.30	
	Luminaria 43		1.00	1.00	1.30	-	-	-	1.30	
	Luminaria 44		1.00	1.00	1.30	-	-	-	1.30	
	Luminaria 45		1.00	1.00	1.00	-	-	-	1.00	
	Luminaria 46		1.00	1.00	0.81	-	-	-	0.81	
	Luminaria 47		1.00	1.00	1.23	-	-	-	1.23	
	Luminaria 48		1.00	1.00	1.19	-	-	-	1.19	
	Luminaria 49		1.00	1.00	1.37	-	-	-	1.37	
	Luminaria 50		1.00	1.00	12.08	-	-	-	12.08	
	Luminaria 51		1.00	1.00	1.47	-	-	-	1.47	
	Luminaria 52		1.00	1.00	1.42	-	-	-	1.42	
	Luminaria 53		1.00	1.00	1.00	-	-	-	1.00	
	Luminaria 54		1.00	1.00	0.81	-	-	-	0.81	
	Luminaria 55		1.00	1.00	0.78	-	-	-	0.78	
	Luminaria 56		1.00	1.00	1.79	-	-	-	1.79	
	Luminaria 57		1.00	1.00	1.30	-	-	-	1.30	
	Luminaria 58		1.00	1.00	14.64	-	-	-	14.64	
	Luminaria empotrada en piso de 16W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	3.02	-	-	-	3.02	
	Luminaria 2		1.00	1.00	2.16	-	-	-	2.16	
	Luminaria 3		1.00	1.00	2.10	-	-	-	2.10	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CANTIN
Subgerente
Subgerencia Obras Públicas
V°B°

000504

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 4		1.00	1.00	2.12	-	-	-	2.12	
	Luminaria 5		1.00	1.00	2.20	-	-	-	2.20	
	Luminaria 6		1.00	1.00	2.20	-	-	-	2.20	
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.16	-	-	-	2.16	
	Luminaria 8		1.00	1.00	2.14	-	-	-	2.14	
	Luminaria 9		1.00	1.00	2.20	-	-	-	2.20	
	Luminaria 10		1.00	1.00	3.07	-	-	-	3.07	
	Luminaria ornamental de 13W									
	Empalme 48 - Empalme 48'		1.00	1.00	9.50	-	-	-	9.50	
	Empalme 46 - Empalme 46'		1.00	1.00	11.12	-	-	-	11.12	
	Empalme 64 - Empalme 64'		1.00	1.00	3.64	-	-	-	3.64	
	Empalme 83 - Empalme 83'		1.00	1.00	4.01	-	-	-	4.01	
	Luminaria ornamental de 52W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	1.02	-	-	-	1.02	
	Luminaria 2		1.00	1.00	0.80	-	-	-	0.80	
	Luminaria 3		1.00	1.00	0.81	-	-	-	0.81	
	Luminaria 4		1.00	1.00	0.80	-	-	-	0.80	
	Luminaria 5		1.00	1.00	0.75	-	-	-	0.75	
	Luminaria 6		1.00	1.00	0.74	-	-	-	0.74	
	Luminaria 7		1.00	1.00	0.75	-	-	-	0.75	
	Luminaria 8		1.00	1.00	0.91	-	-	-	0.91	
	Cinta Led de 4.8W/ml									
	Driver 17		1.00	1.00	2.64	-	-	-	2.64	
	Driver 18		1.00	1.00	0.35	-	-	-	0.35	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.09.05	**MANTENIMIENTO DE POSTES ORNAMENTALES EXISTENTES H=2.40M**	**und**								**57.00**
	Circuito 01		1.00	12.00	-	-	-	-	12.00	
	Circuito 02		1.00	45.00	-	-	-	-	45.00	
03.09.06	**MANTENIMIENTO DE POSTES ORNAMENTALES EXISTENTES H=6.00M**	**und**								**4.00**
	Anfiteatro		1.00	4.00	-	-	-	-	4.00	
03.09.07	**SUPLE METALICO PARA EMBONE DE LUMINARIA DE 42W**	**und**								**83.00**
	Ver partida									
	03.05.01 LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE	und	61.00	1.00	-	-	-	-	61.00	
	03.05.02 LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE (INC. POSTE H=2.40M)	und	22.00	1.00	-	-	-	-	22.00	
03.09.08	**RESANE DE SUPERFICIE PARA INSTALACION DE CINTA LED**	**m**								**41.45**
	Anfiteatro									
	Driver 17		1.00	1.00	21.39	-	-	-	21.39	
	Driver 18		1.00	1.00	20.06	-	-	-	20.06	
03.09.09	**PERFIL METALICO PARA CINTA LED EN ANFITEATRO**	**m**								**41.45**
	Ver partida									

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
C.P. ARQ. AUGUSTO PALOMINO SALVAN
Subgerente
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	03.09.08 RESANE DE SUPERFICIE PARA INSTALACION DE CINTA LED	m	41.45	1.00	-	-	-	-	41.45	
03.09.10	**PERFIL METALICO PARA CINTA LED EN BANCAS DE CONCRETO**	**m**								**62.40**
	Circuito 02									
	Cinta Led 1		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 2		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 3		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 4		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 5		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 6		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 7		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 8		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 9		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 10		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 11		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 12		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 13		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 14		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 15		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
	Cinta Led 16		1.00	1.00	3.90	-	-	-	3.90	
03.09.11	**CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE (MANUAL)**	**m2**								**239.80**
	Ver partida									

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO FALCONI GALVAN
Subgerente
Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	03.09.12 BASE GRANULAR, E=0.15M (C/EQUIPO)	m2	239.80	1.00	-	-	-	-	239.80	
03.09.12	**BASE GRANULAR, E=0.15M (C/EQUIPO)**	**m2**								**239.80**
	RETIRO DE ADOQUIN TIPO 1									
	SECTOR A									
	RA(a)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.46	1.46	
	RA(a)-02		1.00	1.00	-	-	-	1.52	1.52	
	RA(a)-03		1.00	1.00	-	-	-	1.72	1.72	
	RA(a)-04		1.00	1.00	-	-	-	1.96	1.96	
	RA(a)-05		1.00	1.00	-	-	-	1.52	1.52	
	SECTOR D									
	RA(d)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.50	1.50	
	RA(d)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.95	2.95	
	RA(d)-03		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
	RA(d)-04		1.00	1.00	-	-	-	1.45	1.45	
	SECTOR E									
	RA(e)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.16	2.16	
	RA(e)-02		1.00	1.00	-	-	-	1.45	1.45	
	SECTOR G									
	RA(g)-01		1.00	1.00	-	-	-	164.41	164.41	
	SECTOR H									

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALVIA
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RA(h)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.47	1.47	
	RA(h)-02		1.00	1.00	-	-	-	1.42	1.42	
	SECTOR I									
	RA(i)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.03	2.03	
	RA(i)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
	RA(i)-03		1.00	1.00	-	-	-	2.03	2.03	
	RETIRO DE BLOQUETA TIPO 1									
	CA. VIRGEN MILAGROSA									
	RB1-01		1.00	1.00	1.55	0.60	-	-	0.93	
	RB1-02		1.00	1.00	1.56	0.60	-	-	0.94	
	RB1-03		1.00	1.00	1.52	0.60	-	-	0.91	
	RB1-04		1.00	1.00	1.51	0.60	-	-	0.91	
	RB1-05		1.00	1.00	1.58	0.60	-	-	0.95	
	RB1-06		1.00	1.00	1.61	0.60	-	-	0.97	
	RB1-07		1.00	1.00	1.56	0.60	-	-	0.94	
	RB1-08		1.00	1.00	1.54	0.60	-	-	0.92	
	RB1-09		1.00	1.00	1.60	0.60	-	-	0.96	
	RB1-10		1.00	1.00	1.58	0.60	-	-	0.95	
	OVALO MIRAFLORES									
	RB1-11		1.00	1.00	2.00	0.60	-	-	1.20	
	RB1-12		1.00	1.00	1.93	0.60	-	-	1.16	
	RB1-13		1.00	1.00	1.92	0.60	-	-	1.15	
	RB1-14		1.00	1.00	1.92	0.60	-	-	1.15	
	RB1-15		1.00	1.00	1.89	0.60	-	-	1.13	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas
VºBº

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RB1-16		1.00	1.00	1.97	0.60	-	-	1.18	
	RB1-17		1.00	1.00	1.99	0.60	-	-	1.19	
	RB1-18		1.00	1.00	1.95	0.60	-	-	1.17	
	RB1-19		1.00	1.00	1.93	0.60	-	-	1.16	
	RB1-20		1.00	1.00	1.94	0.60	-	-	1.16	
	RB1-21		1.00	1.00	2.01	0.60	-	-	1.21	
	RB1-22		1.00	1.00	2.05	0.60	-	-	1.23	
	RB1-23		1.00	1.00	13.32	0.60	-	-	7.99	
	RB1-24		1.00	1.00	17.48	0.60	-	-	10.49	
	RB1-25		1.00	1.00	7.94	0.60	-	-	4.76	
03.09.13	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN DE CONCRETO DE 0.20X0.10X0.04M (INC. CAMA DE ARENA)**	**m2**								**204.02**
	Ver plano de Arquitectura									
	RETIRO DE ADOQUIN TIPO 1									
	SECTOR A									
	RA(a)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.46	1.46	
	RA(a)-02		1.00	1.00	-	-	-	1.52	1.52	
	RA(a)-03		1.00	1.00	-	-	-	1.72	1.72	
	RA(a)-04		1.00	1.00	-	-	-	1.96	1.96	
	RA(a)-05		1.00	1.00	-	-	-	1.52	1.52	
	SECTOR D									
	RA(d)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.50	1.50	
	RA(d)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.95	2.95	
	RA(d)-03		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO SALVADOR
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RA(d)-04		1.00	1.00	-	-	-	1.45	1.45	
	SECTOR E									
	RA(e)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.16	2.16	
	RA(e)-02		1.00	1.00	-	-	-	1.45	1.45	
	SECTOR G									
	RA(g)-01		1.00	1.00	-	-	-	164.41	164.41	
	SECTOR H									
	RA(h)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.47	1.47	
	RA(h)-02		1.00	1.00	-	-	-	1.42	1.42	
	SECTOR I									
	RA(i)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.03	2.03	
	RA(i)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
	RA(i)-03		1.00	1.00	-	-	-	2.03	2.03	
	RETIRO DE ADOQUIN TIPO 2									
	CA. VIRGEN MILAGROSA									
	RA2-01		1.00	1.00	1.43	0.50	-	-	0.72	
	RA2-02		1.00	1.00	1.43	0.50	-	-	0.72	
	RA2-03		1.00	1.00	1.42	0.50	-	-	0.71	
	RA2-04		1.00	1.00	1.42	0.50	-	-	0.71	
	RA2-05		1.00	1.00	1.40	0.50	-	-	0.70	
	RA2-06		1.00	1.00	1.38	0.50	-	-	0.69	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GAMARRA
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RA2-07		1.00	1.00	1.40	0.50	-	-	0.70	
	RA2-08		1.00	1.00	1.42	0.50	-	-	0.71	
	RA2-09		1.00	1.00	1.43	0.50	-	-	0.72	
	RA2-10		1.00	1.00	1.42	0.50	-	-	0.71	
	RA2-11		1.00	1.00	1.42	0.50	-	-	0.71	
	RA2-12		1.00	1.00	1.41	0.50	-	-	0.71	
	RA2-13		1.00	1.00	1.41	0.50	-	-	0.71	
	RA2-14		1.00	1.00	1.43	0.50	-	-	0.72	
	RA2-15		1.00	1.00	1.98	0.50	-	-	0.99	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALVAY
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.09.14	**INSTALACION DE BLOQUETAS DE CONCRETO EXISTENTE DE 0.20X0.20X0.08M (INC. CAMA DE ARENA)**	m2								167.79
	Ver plano de Arquitectura									
	RETIRO DE BLOQUETA TIPO 1									
	CA. VIRGEN MILAGROSA									
	RB1-01		1.00	1.00	1.55	0.60	-	-	0.93	
	RB1-02		1.00	1.00	1.56	0.60	-	-	0.94	
	RB1-03		1.00	1.00	1.52	0.60	-	-	0.91	
	RB1-04		1.00	1.00	1.51	0.60	-	-	0.91	
	RB1-05		1.00	1.00	1.58	0.60	-	-	0.95	
	RB1-06		1.00	1.00	1.61	0.60	-	-	0.97	
	RB1-07		1.00	1.00	1.56	0.60	-	-	0.94	
	RB1-08		1.00	1.00	1.54	0.60	-	-	0.92	
	RB1-09		1.00	1.00	1.60	0.60	-	-	0.96	
	RB1-10		1.00	1.00	1.58	0.60	-	-	0.95	
	OVALO MIRAFLORES									
	RB1-11		1.00	1.00	2.00	0.60	-	-	1.20	
	RB1-12		1.00	1.00	1.93	0.60	-	-	1.16	
	RB1-13		1.00	1.00	1.92	0.60	-	-	1.15	
	RB1-14		1.00	1.00	1.92	0.60	-	-	1.15	
	RB1-15		1.00	1.00	1.89	0.60	-	-	1.13	
	RB1-16		1.00	1.00	1.97	0.60	-	-	1.18	
	RB1-17		1.00	1.00	1.99	0.60	-	-	1.19	
	RB1-18		1.00	1.00	1.95	0.60	-	-	1.17	
	RB1-19		1.00	1.00	1.93	0.60	-	-	1.16	
	RB1-20		1.00	1.00	1.94	0.60	-	-	1.16	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO SALVATIERRA
Subgerente
Unidad Formuladora Obras Públicas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RB1-21		1.00	1.00	2.01	0.60	-	-	1.21	
	RB1-22		1.00	1.00	2.05	0.60	-	-	1.23	
	RB1-23		1.00	1.00	13.32	0.60	-	-	7.99	
	RB1-24		1.00	1.00	17.48	0.60	-	-	10.49	
	RB1-25		1.00	1.00	7.94	0.60	-	-	4.76	
	RETIRO DE BLOQUETA TIPO 2									
	CA. VIRGEN MILAGROSA									
	RB2-01		1.00	1.00	10.41	0.60	-	-	6.25	
	RB2-02		1.00	1.00	2.81	0.60	-	-	1.69	
	RB2-03		1.00	1.00	11.45	0.60	-	-	6.87	
	RB2-04		1.00	1.00	10.44	0.60	-	-	6.26	
	RB2-05		1.00	1.00	2.78	0.60	-	-	1.67	
	RB2-06		1.00	1.00	1.37	0.60	-	-	0.82	
	RB2-07		1.00	1.00	10.50	0.60	-	-	6.30	
	RB2-08		1.00	1.00	1.39	0.60	-	-	0.83	
	RB2-09		1.00	1.00	9.71	0.60	-	-	5.83	
	RB2-10		1.00	1.00	1.42	0.60	-	-	0.85	
	RB2-11		1.00	1.00	10.13	0.60	-	-	6.08	
	RB2-12		1.00	1.00	1.44	0.60	-	-	0.86	
	RB2-13		1.00	1.00	10.07	0.60	-	-	6.04	
	RB2-14		1.00	1.00	1.46	0.60	-	-	0.88	
	RB2-15		1.00	1.00	3.03	0.60	-	-	1.82	
	RB2-16		1.00	1.00	3.07	0.60	-	-	1.84	
	RB2-17		1.00	1.00	1.46	0.60	-	-	0.88	
	RB2-18		1.00	1.00	3.04	0.60	-	-	1.82	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALVANI
Subgerente
Gerencia de Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RB2-19		1.00	1.00	1.61	0.60	-	-	0.97	
	RB2-20		1.00	1.00	1.50	0.60	-	-	0.90	
	RB2-21		1.00	1.00	2.15	0.60	-	-	1.29	
	RB2-22		1.00	1.00	13.84	0.60	-	-	8.30	
	RB2-23		1.00	1.00	1.53	0.60	-	-	0.92	
	RB2-24		1.00	1.00	1.12	0.60	-	-	0.67	
	RB2-25		1.00	1.00	1.61	0.60	-	-	0.97	
	RB2-26		1.00	1.00	3.62	0.60	-	-	2.17	
	RB2-27		1.00	1.00	7.66	0.60	-	-	4.60	
	RB2-28		1.00	1.00	6.88	0.60	-	-	4.13	
	RB2-29		1.00	1.00	13.68	0.60	-	-	8.21	
	RB2-30		1.00	1.00	6.89	0.60	-	-	4.13	
	RB2-31		1.00	1.00	6.98	0.60	-	-	4.19	
	RB2-32		1.00	1.00	0.72	0.60	-	-	0.43	
	RB2-33		1.00	1.00	13.02	0.60	-	-	7.81	
	RB2-34		1.00	1.00	14.39	0.60	-	-	8.63	
	RB2-35		1.00	1.00	8.61	0.60	-	-	5.17	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALVAY
Subgerente
V°B°
Subgerencia Obras Públicas

066493

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.09.15	SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO F'C=210KG/CM2, 0.20M X 0.12M (INC. ENCOF., DESENC. Y ACERO)	m								23.00
	CA. VIRGEN MILAGROSA									
	RA2-01		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-02		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-03		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-04		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-05		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-06		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-07		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-08		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-09		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-10		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-11		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-12		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-13		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-14		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	RA2-15		1.00	2.00	0.50	-	-	-	1.00	
	DEMOLICION PARA PASE ENTRE LOSA Y AREA VERDE									
			1.00	16.00	0.50	-	-	-	8.00	
03.09.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS EN CHAMPA (INC. GRASS Y HUMUS)	m2								970.19
	Ver plano de Arquitectura									

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
SUBGERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS
Subgerente
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RED ELECTRICA (AREA VERDE)									
	SECTOR A									
	DA(a)-01		2.00	1.00	5.64	0.50	-	-	5.64	
	DA(a)-02		2.00	1.00	0.40	0.50	-	-	0.40	
	DA(a)-03		2.00	1.00	0.40	0.50	-	-	0.40	
	DA(a)-04		2.00	1.00	0.27	0.50	-	-	0.27	
	DA(a)-05		2.00	1.00	0.27	0.50	-	-	0.27	
	DA(a)-06		2.00	1.00	9.17	0.50	-	-	9.17	
	DA(a)-07		2.00	1.00	38.67	0.50	-	-	38.67	
	DA(a)-08		2.00	1.00	0.21	0.50	-	-	0.21	
	DA(a)-09		2.00	1.00	0.19	0.50	-	-	0.19	
	DA(a)-10		2.00	1.00	25.42	0.50	-	-	25.42	
	DA(a)-11		2.00	1.00	0.93	0.50	-	-	0.93	
	DA(a)-12		2.00	1.00	0.84	0.50	-	-	0.84	
	DA(a)-13		2.00	1.00	0.82	0.50	-	-	0.82	
	DA(a)-14		2.00	1.00	0.74	0.50	-	-	0.74	
	DA(a)-15		2.00	1.00	1.44	0.50	-	-	1.44	
	DA(a)-16		2.00	1.00	28.76	0.50	-	-	28.76	
	DA(a)-17		2.00	1.00	1.43	0.50	-	-	1.43	
	DA(a)-18		2.00	1.00	1.43	0.50	-	-	1.43	
	DA(a)-19		2.00	1.00	1.43	0.50	-	-	1.43	
	DA(a)-20		2.00	1.00	1.43	0.50	-	-	1.43	
	DA(a)-21		2.00	1.00	1.43	0.50	-	-	1.43	
	SECTOR B									
	DA(b)-01		2.00	1.00	10.75	0.50	-	-	10.75	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PAZ DOMINGUEZ
Subgerente

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(b)-02		2.00	1.00	0.32	0.50	-	-	0.32	
	DA(b)-03		2.00	1.00	0.32	0.50	-	-	0.32	
	DA(b)-04		2.00	1.00	0.36	0.50	-	-	0.36	
	DA(b)-05		2.00	1.00	0.35	0.50	-	-	0.35	
	DA(b)-06		2.00	1.00	0.34	0.50	-	-	0.34	
	DA(b)-07		2.00	1.00	0.33	0.50	-	-	0.33	
	DA(b)-08		2.00	1.00	6.32	0.50	-	-	6.32	
	DA(b)-09		2.00	1.00	31.55	0.50	-	-	31.55	
	DA(b)-10		2.00	1.00	0.64	0.50	-	-	0.64	
	DA(b)-11		2.00	1.00	0.75	0.50	-	-	0.75	
	DA(b)-12		2.00	1.00	4.00	0.50	-	-	4.00	
	DA(b)-13		2.00	1.00	0.39	0.50	-	-	0.39	
	DA(b)-14		2.00	1.00	29.04	0.50	-	-	29.04	
	DA(b)-15		2.00	1.00	0.17	0.50	-	-	0.17	
	DA(b)-16		2.00	1.00	0.21	0.50	-	-	0.21	
	DA(b)-17		2.00	1.00	36.55	0.50	-	-	36.55	
	DA(b)-18		2.00	1.00	1.20	0.50	-	-	1.20	
	DA(b)-19		2.00	1.00	1.18	0.50	-	-	1.18	
	DA(b)-20		2.00	1.00	1.19	0.50	-	-	1.19	
	SECTOR C									
	DA(c)-01		2.00	1.00	13.26	0.50	-	-	13.26	
	DA(c)-02		2.00	1.00	1.31	0.50	-	-	1.31	
	DA(c)-03		2.00	1.00	1.31	0.50	-	-	1.31	
	DA(c)-04		2.00	1.00	1.35	0.50	-	-	1.35	
	DA(c)-05		2.00	1.00	1.39	0.50	-	-	1.39	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(c)-06		2.00	1.00	11.80	0.50	-	-	11.80	
	DA(c)-07		2.00	1.00	20.45	0.50	-	-	20.45	
	DA(c)-08		2.00	1.00	1.42	0.50	-	-	1.42	
	DA(c)-09		2.00	1.00	1.45	0.50	-	-	1.45	
	DA(c)-10		2.00	1.00	1.45	0.50	-	-	1.45	
	DA(c)-11		2.00	1.00	1.45	0.50	-	-	1.45	
	DA(c)-12		2.00	1.00	1.41	0.50	-	-	1.41	
	DA(c)-13		2.00	1.00	18.09	0.50	-	-	18.09	
	DA(c)-14		2.00	1.00	0.45	0.50	-	-	0.45	
	DA(c)-15		2.00	1.00	2.23	0.50	-	-	2.23	
	DA(c)-16		2.00	1.00	13.31	0.50	-	-	13.31	
	DA(c)-17		2.00	1.00	3.36	0.50	-	-	3.36	
	DA(c)-18		2.00	1.00	2.38	0.50	-	-	2.38	
	SECTOR D									
	DA(d)-01		2.00	1.00	8.26	0.50	-	-	8.26	
	SECTOR E									
	DA(e)-01		2.00	1.00	1.43	0.50	-	-	1.43	
	DA(e)-02		2.00	1.00	1.39	0.50	-	-	1.39	
	DA(e)-03		2.00	1.00	7.27	0.50	-	-	7.27	
	DA(e)-04		2.00	1.00	29.47	0.50	-	-	29.47	
	DA(e)-05		2.00	1.00	2.05	0.50	-	-	2.05	
	DA(e)-06		2.00	1.00	8.97	0.50	-	-	8.97	
	DA(e)-07		2.00	1.00	14.70	0.50	-	-	14.70	
	DA(e)-08		2.00	1.00	0.37	0.50	-	-	0.37	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
GERENCIA DE DESARROLLO
Subgerencia Obras Públicas
V°B°

0003789

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(e)-09		2.00	1.00	3.13	0.50	-	-	3.13	
	DA(e)-10		2.00	1.00	21.78	0.50	-	-	21.78	
	DA(e)-11		2.00	1.00	0.60	0.50	-	-	0.60	
	DA(e)-12		2.00	1.00	0.25	0.50	-	-	0.25	
	SECTOR F									
	DA(f)-01		2.00	1.00	10.00	0.50	-	-	10.00	
	DA(f)-02		2.00	1.00	11.53	0.50	-	-	11.53	
	DA(f)-03		2.00	1.00	0.81	0.50	-	-	0.81	
	DA(f)-04		2.00	1.00	8.11	0.50	-	-	8.11	
	DA(f)-05		2.00	1.00	36.77	0.50	-	-	36.77	
	DA(f)-06		2.00	1.00	0.49	0.50	-	-	0.49	
	DA(f)-07		2.00	1.00	0.66	0.50	-	-	0.66	
	DA(f)-08		2.00	1.00	0.31	0.50	-	-	0.31	
	DA(f)-09		2.00	1.00	4.58	0.50	-	-	4.58	
	DA(f)-10		2.00	1.00	0.74	0.50	-	-	0.74	
	DA(f)-11		2.00	1.00	23.82	0.50	-	-	23.82	
	DA(f)-12		2.00	1.00	0.90	0.50	-	-	0.90	
	DA(f)-13		2.00	1.00	1.06	0.50	-	-	1.06	
	DA(f)-14		2.00	1.00	4.18	0.50	-	-	4.18	
	DA(f)-15		2.00	1.00	23.63	0.50	-	-	23.63	
	DA(f)-16		2.00	1.00	1.08	0.50	-	-	1.08	
	DA(f)-17		2.00	1.00	0.28	0.50	-	-	0.28	
	SECTOR H									
	DA(h)-01		2.00	1.00	13.89	0.50	-	-	13.89	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO VALVERDE
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas

000438

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(h)-02		2.00	1.00	0.38	0.50	-	-	0.38	
	DA(h)-03		2.00	1.00	31.96	0.50	-	-	31.96	
	DA(h)-04		2.00	1.00	1.08	0.50	-	-	1.08	
	DA(h)-05		2.00	1.00	2.27	0.50	-	-	2.27	
	DA(h)-06		2.00	1.00	2.07	0.50	-	-	2.07	
	DA(h)-07		2.00	1.00	2.32	0.50	-	-	2.32	
	DA(h)-08		2.00	1.00	52.31	0.50	-	-	52.31	
	DA(h)-09		2.00	1.00	0.79	0.50	-	-	0.79	
	DA(h)-10		2.00	1.00	0.80	0.50	-	-	0.80	
	DA(h)-11		2.00	1.00	0.80	0.50	-	-	0.80	
	DA(h)-12		2.00	1.00	0.83	0.50	-	-	0.83	
	SECTOR I									
	DA(i)-01		2.00	1.00	34.31	0.50	-	-	34.31	
	DA(i)-02		2.00	1.00	1.89	0.50	-	-	1.89	
	DA(i)-03		2.00	1.00	0.82	0.50	-	-	0.82	
	DA(i)-04		2.00	1.00	1.16	0.50	-	-	1.16	
	DA(i)-05		2.00	1.00	1.86	0.50	-	-	1.86	
	DA(i)-06		2.00	1.00	14.79	0.50	-	-	14.79	
	DA(i)-07		2.00	1.00	1.26	0.50	-	-	1.26	
	DA(i)-08		2.00	1.00	11.03	0.50	-	-	11.03	
	DA(i)-09		2.00	1.00	0.46	0.50	-	-	0.46	
	DA(i)-10		2.00	1.00	0.33	0.50	-	-	0.33	
	DA(i)-11		2.00	1.00	0.31	0.50	-	-	0.31	
	DA(i)-12		2.00	1.00	0.31	0.50	-	-	0.31	
	DA(i)-13		2.00	1.00	0.30	0.50	-	-	0.30	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO CRUZ PALOMINO CALVAY
Subgerente
VºBº
Subgerencia Obras Públicas

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(i)-14		2.00	1.00	46.01	0.50	-	-	46.01	
	DA(i)-15		2.00	1.00	0.87	0.50	-	-	0.87	
	DA(i)-16		2.00	1.00	0.83	0.50	-	-	0.83	
	DA(i)-17		2.00	1.00	0.82	0.50	-	-	0.82	
	DA(i)-18		2.00	1.00	2.35	0.50	-	-	2.35	
	DA(i)-19		2.00	1.00	1.50	0.50	-	-	1.50	
	DA(i)-20		2.00	1.00	0.79	0.50	-	-	0.79	
	DA(i)-21		2.00	1.00	9.54	0.50	-	-	9.54	
	SECTOR J									
	DA(j)-01		2.00	1.00	1.57	0.50	-	-	1.57	
	DA(j)-02		2.00	1.00	5.13	0.50	-	-	5.13	
	DA(j)-03		2.00	1.00	42.39	0.50	-	-	42.39	
	DA(j)-04		2.00	1.00	0.21	0.50	-	-	0.21	
	DA(j)-05		2.00	1.00	1.48	0.50	-	-	1.48	
	DA(j)-06		2.00	1.00	0.67	0.50	-	-	0.67	
	DA(j)-07		2.00	1.00	0.42	0.50	-	-	0.42	
	DA(j)-08		2.00	1.00	5.07	0.50	-	-	5.07	
	DA(j)-09		2.00	1.00	51.08	0.50	-	-	51.08	
	DA(j)-10		2.00	1.00	1.91	0.50	-	-	1.91	
	DA(j)-11		2.00	1.00	1.72	0.50	-	-	1.72	
	DA(j)-12		2.00	1.00	1.73	0.50	-	-	1.73	
	DA(j)-13		2.00	1.00	0.73	0.50	-	-	0.73	
	DA(j)-14		2.00	1.00	10.26	0.50	-	-	10.26	
	DA(j)-15		2.00	1.00	0.36	0.50	-	-	0.36	
	DA(j)-16		2.00	1.00	0.37	0.50	-	-	0.37	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALIVA
Subgerente
Subgerencia Obras Públicas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(j)-17		2.00	1.00	0.33	0.50	-	-	0.33	
	DA(j)-18		2.00	1.00	0.44	0.50	-	-	0.44	
	DA(j)-19		2.00	1.00	0.44	0.50	-	-	0.44	
	CIMIENTO PARA LUMINARIA 13W									
	SECTOR A									
	DA(a)-22		2.00	1.00	-	-	-	1.00	2.00	
	SECTOR C									
	DA(c)-19		2.00	1.00	-	-	-	1.00	2.00	
	SECTOR F									
	DA(f)-18		2.00	1.00	-	-	-	1.00	2.00	
	SECTOR H									
	DA(h)-17		2.00	1.00	-	-	-	1.00	2.00	
	SECTOR I									
	DA(i)-25		2.00	1.00	-	-	-	1.00	2.00	
	SECTOR J									
	DA(j)-24		2.00	1.00	-	-	-	1.00	2.00	
	DA(j)-25		2.00	1.00	-	-	-	1.00	2.00	
	DA(j)-26		2.00	1.00	-	-	-	1.00	2.00	
	DESCUENTO POR ANCLAJE DE POSTE		1.00	-8.00	-	0.40	0.40	-	-1.28	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALLE
Subgerente
Subgerencia Obras Públicas
V°B°

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	CIMIENTO PARA LUMINARIA 42W									
	SECTOR B									
	DA(b)-21		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(b)-22		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(b)-23		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	SECTOR E									
	DA(e)-13		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(e)-14		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	SECTOR F									
	DA(f)-19		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(f)-20		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(f)-21		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(f)-22		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	SECTOR H									
	DA(h)-13		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(h)-14		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(h)-15		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(h)-16		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	SECTOR I									
	DA(i)-22		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(i)-23		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO GALVAN
Subgerente

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(i)-24		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	SECTOR J									
	DA(j)-20		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(j)-21		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(j)-22		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DA(j)-23		2.00	1.00	-	-	-	0.39	0.78	
	DESCUENTO POR ANCLAJE DE POSTE		1.00	-20.00	-	0.40	0.40	-	-3.20	
	POZO TIERRA									
	MURETE PARA MEDIDOR		-	-	-	-	-	-	-	
	RED A POZO A TIERRA		2.00	1.00	1.95	0.50	-	-	1.95	
	POZO DE TIERRA		-	-	-	-	-	-	-	
03.09.17	**PLANTADO DE MACIZOS FLORALES (INC. PLANTA Y FERTILIZANTE)**	**m2**								**2.90**
	Ver plano de Arquitectura									
	SECTOR B									
	Luminaria 13W									
	DMF(b)-01		1.00	2.00	-	-	-	1.00	2.00	
	DESCUENTO POR ANCLAJE DE POSTE		-1.00	1.00	-	0.40	0.40	-	-0.16	
	SECTOR C									
	DMF(c)-01		1.00	2.00	-	-	-	0.53	1.06	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO CALVAY
Subgerente
Subgerencia de Obras Públicas

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" codigo unificado de inversiones 2448188

UBICACIÓN : PARQUE 07 DE JUNIO

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
04	MITIGACION AMBIENTAL	-								
04.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb								1.00
			1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	

RICARDO ESTURAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO SALVAT
Subgerente
Fiscalización Obras Públicas