

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
JULIO - 2019
HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(g)-02		1.00	1.00	1.78	0.50	0.50	-	0.45	
	DA(g)-03		1.00	1.00	1.10	0.50	0.50	-	0.28	
	DA(g)-04		1.00	1.00	24.01	0.50	0.50	-	6.00	
	DA(g)-05		1.00	1.00	40.45	0.50	0.50	-	10.11	
	DA(g)-06		1.00	1.00	1.67	0.50	0.50	-	0.42	
	DA(g)-07		1.00	1.00	3.62	0.50	0.50	-	0.91	
	DA(g)-08		1.00	1.00	0.69	0.50	0.50	-	0.17	
	DA(g)-09		1.00	1.00	2.86	0.50	0.50	-	0.72	
	DA(g)-10		1.00	1.00	1.33	0.50	0.50	-	0.33	
	DA(g)-11		1.00	1.00	5.38	0.50	0.50	-	1.35	
	DA(g)-12		1.00	1.00	8.14	0.50	0.50	-	2.04	
	DA(g)-13		1.00	1.00	0.23	0.50	0.50	-	0.06	
	DA(g)-14		1.00	1.00	0.21	0.50	0.50	-	0.05	
	DA(g)-15		1.00	1.00	0.18	0.50	0.50	-	0.05	
	DA(g)-16		1.00	1.00	0.21	0.50	0.50	-	0.05	
	DA(g)-17		1.00	1.00	42.05	0.50	0.50	-	10.51	
	DA(g)-18		1.00	1.00	1.94	0.50	0.50	-	0.49	
	DA(g)-19		1.00	1.00	1.27	0.50	0.50	-	0.32	
	DA(g)-20		1.00	1.00	2.40	0.50	0.50	-	0.60	
	DA(g)-21		1.00	1.00	0.62	0.50	0.50	-	0.16	
	SECTOR H									
	DA(h)-01		1.00	1.00	2.68	0.50	0.50	-	0.67	
	DA(h)-02		1.00	1.00	25.76	0.50	0.50	-	6.44	
	DA(h)-03		1.00	1.00	0.59	0.50	0.50	-	0.15	
	DA(h)-04		1.00	1.00	0.59	0.50	0.50	-	0.15	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
 MUNICIPIO : 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)-05		1.00	1.00	13.92	0.50	0.50	-	3.48	
	DA(h)-06		1.00	1.00	6.88	0.50	0.50	-	1.72	
	DA(h)-07		1.00	1.00	39.13	0.50	0.50	-	9.78	
	DA(h)-08		1.00	1.00	1.99	0.50	0.50	-	0.50	
	DA(h)-09		1.00	1.00	2.01	0.50	0.50	-	0.50	
	DA(h)-10		1.00	1.00	2.84	0.50	0.50	-	0.71	
	DA(h)-11		1.00	1.00	2.91	0.50	0.50	-	0.73	
	DA(h)-12		1.00	1.00	8.20	0.50	0.50	-	2.05	
	CIMIENTO PARA LUMINARIA 13W									
	SECTOR C									
	DA(c)-13		1.00	1.00	-	-	0.35	1.00	0.35	
	SECTOR E									
	DA(e)-06		1.00	1.00	-	-	0.35	1.00	0.35	
	SECTOR G									
	DA(g)-26		1.00	1.00	-	-	0.35	1.00	0.35	
	SECTOR H									
	DA(h)-17		1.00	1.00	-	-	0.35	1.00	0.35	
	descuento por anclaje de poste		1.00	-4.00	0.40	0.40	0.35	-	-0.22	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

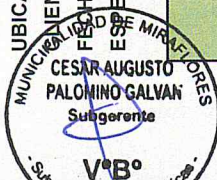
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN: PARQUE KENNEDY

MUNICIPALIDAD: MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA: JULIO - 2019

Especialidad: HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RA(f)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.05	2.05	
	SECTOR G									
	RA(g)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.59	1.59	
	RA(g)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
	RA(g)-03		1.00	1.00	-	-	-	2.05	2.05	
	RA(g)-04		1.00	1.00	-	-	-	2.26	2.26	
	BLOQUETA TIPO 1									
	AV. BENAVIDES									
	RB1(a)-01		1.00	1.00	32.71	0.50	-	-	16.36	
	RB1(a)-02		1.00	1.00	0.39	0.50	-	-	0.20	
	RB1(a)-03		1.00	1.00	0.38	0.50	-	-	0.19	
	RB1(a)-04		1.00	1.00	0.40	0.50	-	-	0.20	
	CA. SCHELL									
	RB1(b)-01		1.00	1.00	1.82	0.50	-	-	0.91	
	RB1(b)-02		1.00	1.00	1.81	0.50	-	-	0.91	
	RB1(b)-03		1.00	1.00	1.82	0.50	-	-	0.91	
	RB1(b)-04		1.00	1.00	1.79	0.50	-	-	0.90	
	RB1(b)-05		1.00	1.00	1.73	0.50	-	-	0.87	
	RB1(b)-06		1.00	1.00	1.81	0.50	-	-	0.91	
	RB1(b)-07		1.00	1.00	1.80	0.50	-	-	0.90	
	RB1(b)-08		1.00	1.00	1.73	0.50	-	-	0.87	
	RB1(b)-09		1.00	1.00	1.56	0.50	-	-	0.78	
	RB1(b)-10		1.00	1.00	1.59	0.50	-	-	0.80	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
JULIO - 2019
HABILITACION URBANA

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RB1(b)-11		1.00	1.00	1.78	0.50	-	-	0.89	
	RB1(b)-12		1.00	1.00	1.80	0.50	-	-	0.90	
	RB1(b)-13		1.00	1.00	2.03	0.50	-	-	1.02	
	RB1(b)-14		1.00	1.00	23.05	0.50	-	-	11.53	
	RB1(b)-15		1.00	1.00	2.29	0.50	-	-	1.15	
	RB1(b)-16		1.00	1.00	2.93	0.50	-	-	1.47	
	DESBROCE MACIZO									
	SECTOR A									
	DMF(a)-01		1.00	1.00	-	-	-	0.66	0.66	
	Luminaria-13W									
	DMF(a)-02		1.00	1.00	-	-	-	1.00	1.00	
	DMF(a)-03		1.00	1.00	-	-	-	1.00	1.00	
	DESBROCE GRASS									
	MEDIDOR A RED									
	DA-01		1.00	1.00	2.31	0.50	-	-	1.16	
	SECTOR A									
	DA(a)-01		1.00	1.00	21.28	0.50	-	-	10.64	
	DA(a)-02		1.00	1.00	1.64	0.50	-	-	0.82	
	DA(a)-02		1.00	1.00	44.22	0.50	-	-	22.11	
	DA(a)-03		1.00	1.00	1.91	0.50	-	-	0.96	
	DA(a)-04		1.00	1.00	2.72	0.50	-	-	1.36	
	DA(a)-05		1.00	1.00	1.93	0.50	-	-	0.97	

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

JOSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(a)-06		1.00	1.00	1.32	0.50	-	-	0.66	
	DA(a)-07		1.00	1.00	4.86	0.50	-	-	2.43	
	DA(a)-08		1.00	1.00	32.87	0.50	-	-	16.44	
	DA(a)-09		1.00	1.00	1.96	0.50	-	-	0.98	
	DA(a)-10		1.00	1.00	1.82	0.50	-	-	0.91	
	DA(a)-11		1.00	1.00	69.07	0.50	-	-	34.54	
	DA(a)-12		1.00	1.00	2.23	0.50	-	-	1.12	
	DA(a)-13		1.00	1.00	2.32	0.50	-	-	1.16	
	DA(a)-14		1.00	1.00	2.30	0.50	-	-	1.15	
	DA(a)-15		1.00	1.00	2.86	0.50	-	-	1.43	
	DA(a)-16		1.00	1.00	2.31	0.50	-	-	1.16	
	DA(a)-17		1.00	1.00	2.31	0.50	-	-	1.16	
	DA(a)-18		1.00	1.00	2.91	0.50	-	-	1.46	
	DA(a)-19		1.00	1.00	2.30	0.50	-	-	1.15	
	DA(a)-20		1.00	1.00	2.92	0.50	-	-	1.46	
	SECTOR C									
	DA(c)-01		1.00	1.00	23.07	0.50	-	-	11.54	
	DA(c)-02		1.00	1.00	3.02	0.50	-	-	1.51	
	DA(c)-03		1.00	1.00	0.61	0.50	-	-	0.31	
	DA(c)-04		1.00	1.00	1.67	0.50	-	-	0.84	
	DA(c)-05		1.00	1.00	11.86	0.50	-	-	5.93	
	DA(c)-06		1.00	1.00	0.26	0.50	-	-	0.13	
	DA(c)-07		1.00	1.00	12.50	0.50	-	-	6.25	
	DA(c)-08		1.00	1.00	4.35	0.50	-	-	2.18	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

MUNICIPALIDAD : PARQUE KENNEDY

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

JULIO - 2019

HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

CICLO URBANO

FECHA :

PALOMINO GALVAN

Subgerente

V°B°

Auditor

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240URSULA MELISSA LAKEDEO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	SECTOR D									
	DA(d)-01		1.00	1.00	17.74	0.50	-	-	8.87	
	DA(d)-02		1.00	1.00	10.06	0.50	-	-	5.03	
	DA(d)-03		1.00	1.00	0.83	0.50	-	-	0.42	
	DA(d)-03		1.00	1.00	21.00	0.50	-	-	10.50	
	DA(d)-04		1.00	1.00	0.81	0.50	-	-	0.41	
	DA(d)-05		1.00	1.00	13.74	0.50	-	-	6.87	
	SECTOR E									
	DA(e)-01		1.00	1.00	2.84	0.50	-	-	1.42	
	DA(e)-02		1.00	1.00	4.66	0.50	-	-	2.33	
	DA(e)-03		1.00	1.00	1.38	0.50	-	-	0.69	
	DA(e)-04		1.00	1.00	5.39	0.50	-	-	2.70	
	DA(e)-05		1.00	1.00	2.36	0.50	-	-	1.18	
	SECTOR F									
	DA(f)-01		1.00	1.00	0.53	0.50	-	-	0.27	
	DA(f)-02		1.00	1.00	1.21	0.50	-	-	0.61	
	DA(f)-03		1.00	1.00	0.56	0.50	-	-	0.28	
	DA(f)-04		1.00	1.00	16.24	0.50	-	-	8.12	
	DA(f)-05		1.00	1.00	31.66	0.50	-	-	15.83	
	DA(f)-06		1.00	1.00	4.39	0.50	-	-	2.20	
	DA(f)-07		1.00	1.00	2.17	0.50	-	-	1.09	
	DA(f)-08		1.00	1.00	2.20	0.50	-	-	1.10	
	DA(f)-09		1.00	1.00	2.70	0.50	-	-	1.35	
	DA(f)-10		1.00	1.00	34.68	0.50	-	-	17.34	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

MUNICIPALIDAD : PARQUE KENNEDY

CEBIDA : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

LÍNEA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM : PALOMINO GALVAN
Subgerente

V°B°

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(g)-11		1.00	1.00	2.88	0.50	-	-	1.44	
	DA(g)-12		1.00	1.00	2.88	0.50	-	-	1.44	
	DA(g)-13		1.00	1.00	2.88	0.50	-	-	1.44	
	SECTOR G									
	DA(g)-01		1.00	1.00	0.62	0.50	-	-	0.31	
	DA(g)-02		1.00	1.00	1.78	0.50	-	-	0.89	
	DA(g)-03		1.00	1.00	1.10	0.50	-	-	0.55	
	DA(g)-04		1.00	1.00	24.01	0.50	-	-	12.01	
	DA(g)-05		1.00	1.00	40.45	0.50	-	-	20.23	
	DA(g)-06		1.00	1.00	1.67	0.50	-	-	0.84	
	DA(g)-07		1.00	1.00	3.62	0.50	-	-	1.81	
	DA(g)-08		1.00	1.00	0.69	0.50	-	-	0.35	
	DA(g)-09		1.00	1.00	2.86	0.50	-	-	1.43	
	DA(g)-10		1.00	1.00	1.33	0.50	-	-	0.67	
	DA(g)-11		1.00	1.00	5.38	0.50	-	-	2.69	
	DA(g)-12		1.00	1.00	8.14	0.50	-	-	4.07	
	DA(g)-13		1.00	1.00	0.23	0.50	-	-	0.12	
	DA(g)-14		1.00	1.00	0.21	0.50	-	-	0.11	
	DA(g)-15		1.00	1.00	0.18	0.50	-	-	0.09	
	DA(g)-16		1.00	1.00	0.21	0.50	-	-	0.11	
	DA(g)-17		1.00	1.00	42.05	0.50	-	-	21.03	
	DA(g)-18		1.00	1.00	1.94	0.50	-	-	0.97	
	DA(g)-19		1.00	1.00	1.27	0.50	-	-	0.64	
	DA(g)-20		1.00	1.00	2.40	0.50	-	-	1.20	
	DA(g)-21		1.00	1.00	0.62	0.50	-	-	0.31	

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

INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

MUNICIPALIDAD : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
JULIO - 2019
HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD : PALOMINO GALVAN
Subgerente
V.B.
Subgerente de Obras Publicas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	SECTOR H									
	DA(h)-01		1.00	1.00	2.68	0.50	-	-	1.34	
	DA(h)-02		1.00	1.00	25.76	0.50	-	-	12.88	
	DA(h)-03		1.00	1.00	0.59	0.50	-	-	0.30	
	DA(h)-04		1.00	1.00	0.59	0.50	-	-	0.30	
	DA(h)-05		1.00	1.00	13.92	0.50	-	-	6.96	
	DA(h)-06		1.00	1.00	6.88	0.50	-	-	3.44	
	DA(h)-07		1.00	1.00	39.13	0.50	-	-	19.57	
	DA(h)-08		1.00	1.00	1.99	0.50	-	-	1.00	
	DA(h)-09		1.00	1.00	2.01	0.50	-	-	1.01	
	DA(h)-10		1.00	1.00	2.84	0.50	-	-	1.42	
	DA(h)-11		1.00	1.00	2.91	0.50	-	-	1.46	
	DA(h)-12		1.00	1.00	8.20	0.50	-	-	4.10	
	CIMIENTO PARA LUMINARIA 13W									
	SECTOR C									
	DA(c)-13		1.00	1.00	-	-	-	1.00	1.00	
	SECTOR E									
	DA(e)-06		1.00	1.00	-	-	-	1.00	1.00	
	SECTOR G									
	DA(g)-26		1.00	1.00	-	-	-	1.00	1.00	
	SECTOR H									

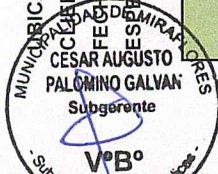
RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
 PARQUE KENNEDY
 MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
 CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
 JULIO - 2019
 HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(h)-17		1.00	1.00	-	-	-	1.00	1.00	
	CIMIENTO PARA LUMINARIA 42W									
	SECTOR A									
	DA(a)-21		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(a)-22		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(a)-23		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(a)-24		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(a)-25		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(a)-26		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	SECTOR C									
	DA(c)-09		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(c)-10		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(c)-11		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(c)-12		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	SECTOR D									
	DA(d)-06		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(d)-07		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	SECTOR F									
	DA(f)-14		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(f)-15		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(f)-16		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	

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

ROSALBA WILISSA LAREDO ZAPATA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

MUNICIPALIDAD : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
FECHA : JULIO - 2019
ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD :

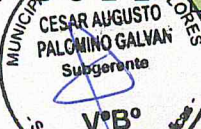
AUTORIZANTE :

CECILIENNE :

FEC :

MIRAFLORES

SUBGERENTE



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

JOSE LUIS SALARDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	SECTOR G									
	DA(g)-22		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(g)-23		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(g)-24		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(g)-25		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	SECTOR H									
	DA(h)-13		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(h)-14		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(h)-15		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	DA(h)-16		1.00	1.00	-	-	-	0.36	0.36	
	POZO TIERRA									
	MURETE PARA MEDIDOR		1.00	1.00	1.50	0.30	-	-	0.45	
	RED A POZO A TIERRA		1.00	1.00	3.30	0.50	-	-	1.65	
	POZO DE TIERRA		1.00	1.00	-	-	-	0.50	0.50	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
FECHA : JULIO - 2019
SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

INGENIERA CIVIL
Reg. C.I.P. N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.03.04	CAMA DE ARENA H=0.05M <i>Ver plano de demolicion</i>	m2								427.40
	RETIRO DE ADOQUIN									
	SECTOR A									
	RA(a)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
	RA(a)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
	SECTOR B									
	RA(b)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.01	2.01	
	RA(b)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
	RA(b)-03		1.00	1.00	-	-	-	4.79	4.79	
	RA(b)-04		1.00	1.00	-	-	-	1.46	1.46	
	SECTOR C									
	RA(c)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.52	1.52	
	SECTOR E									
	RA(e)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.45	1.45	
	SECTOR F									
	RA(f)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.10	2.10	
	RA(f)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.05	2.05	
	SECTOR G									
	RA(g)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.59	1.59	
	RA(g)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

MUNICIPALIDAD : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
FECHA : JULIO - 2019
SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR ALBUSTO
PALOMINO GALVAN
Subgerente
VºBº
Subgerente

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

INGENIERA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RA(g)-03		1.00	1.00	-	-	-	2.05	2.05	
	RA(g)-04		1.00	1.00	-	-	-	2.26	2.26	
	BLOQUETA TIPO 1									
	AV. BENAVIDES									
	RB1(a)-01		1.00	1.00	32.71	0.50	-	-	16.36	
	RB1(a)-02		1.00	1.00	0.39	0.50	-	-	0.20	
	RB1(a)-03		1.00	1.00	0.38	0.50	-	-	0.19	
	RB1(a)-04		1.00	1.00	0.40	0.50	-	-	0.20	
	CA. SCHELL									
	RB1(b)-01		1.00	1.00	1.82	0.50	-	-	0.91	
	RB1(b)-02		1.00	1.00	1.81	0.50	-	-	0.91	
	RB1(b)-03		1.00	1.00	1.82	0.50	-	-	0.91	
	RB1(b)-04		1.00	1.00	1.79	0.50	-	-	0.90	
	RB1(b)-05		1.00	1.00	1.73	0.50	-	-	0.87	
	RB1(b)-06		1.00	1.00	1.81	0.50	-	-	0.91	
	RB1(b)-07		1.00	1.00	1.80	0.50	-	-	0.90	
	RB1(b)-08		1.00	1.00	1.73	0.50	-	-	0.87	
	RB1(b)-09		1.00	1.00	1.56	0.50	-	-	0.78	
	RB1(b)-10		1.00	1.00	1.59	0.50	-	-	0.80	
	RB1(b)-11		1.00	1.00	1.78	0.50	-	-	0.89	
	RB1(b)-12		1.00	1.00	1.80	0.50	-	-	0.90	
	RB1(b)-13		1.00	1.00	2.03	0.50	-	-	1.02	
	RB1(b)-14		1.00	1.00	23.05	0.50	-	-	11.53	
	RB1(b)-15		1.00	1.00	2.29	0.50	-	-	1.15	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
FECHA : JULIO - 2019
ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
VºBº

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

ROSALBA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RB1(b)-16		1.00	1.00	2.93	0.50	-	-	1.47	
	DESBROCE MACIZO									
	SECTOR A									
	DMF(a)-01		1.00	1.00	-	-	-	0.66	0.66	
	Luminaria-13W									
	DMF(a)-02		1.00	1.00	-	-	-	1.00	1.00	
	DMF(a)-03		1.00	1.00	-	-	-	1.00	1.00	
	DESBROCE GRASS									
	MEDIDOR A RED									
	DA-01		1.00	1.00	2.31	0.50	-	-	1.16	
	SECTOR A									
	DA(a)-01		1.00	1.00	21.28	0.50	-	-	10.64	
	DA(a)-02		1.00	1.00	1.64	0.50	-	-	0.82	
	DA(a)-02		1.00	1.00	44.22	0.50	-	-	22.11	
	DA(a)-03		1.00	1.00	1.91	0.50	-	-	0.96	
	DA(a)-04		1.00	1.00	2.72	0.50	-	-	1.36	
	DA(a)-05		1.00	1.00	1.93	0.50	-	-	0.97	
	DA(a)-06		1.00	1.00	1.32	0.50	-	-	0.66	
	DA(a)-07		1.00	1.00	4.86	0.50	-	-	2.43	
	DA(a)-08		1.00	1.00	32.87	0.50	-	-	16.44	
	DA(a)-09		1.00	1.00	1.96	0.50	-	-	0.98	
	DA(a)-10		1.00	1.00	1.82	0.50	-	-	0.91	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

SUBGERENTE

CESAR AUGUSTO

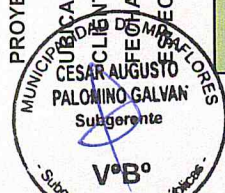
PALOMINO GALVAN

JULIO - 2019

HABILITACION URBANA

SPECIALIDAD :

HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(a)-11		1.00	1.00	69.07	0.50	-	-	34.54	
	DA(a)-12		1.00	1.00	2.23	0.50	-	-	1.12	
	DA(a)-13		1.00	1.00	2.32	0.50	-	-	1.16	
	DA(a)-14		1.00	1.00	2.30	0.50	-	-	1.15	
	DA(a)-15		1.00	1.00	2.86	0.50	-	-	1.43	
	DA(a)-16		1.00	1.00	2.31	0.50	-	-	1.16	
	DA(a)-17		1.00	1.00	2.31	0.50	-	-	1.16	
	DA(a)-18		1.00	1.00	2.91	0.50	-	-	1.46	
	DA(a)-19		1.00	1.00	2.30	0.50	-	-	1.15	
	DA(a)-20		1.00	1.00	2.92	0.50	-	-	1.46	
	SECTOR C									
	DA(c)-01		1.00	1.00	23.07	0.50	-	-	11.54	
	DA(c)-02		1.00	1.00	3.02	0.50	-	-	1.51	
	DA(c)-03		1.00	1.00	0.61	0.50	-	-	0.31	
	DA(c)-04		1.00	1.00	1.67	0.50	-	-	0.84	
	DA(c)-05		1.00	1.00	11.86	0.50	-	-	5.93	
	DA(c)-06		1.00	1.00	0.26	0.50	-	-	0.13	
	DA(c)-07		1.00	1.00	12.50	0.50	-	-	6.25	
	DA(c)-08		1.00	1.00	4.35	0.50	-	-	2.18	
	SECTOR D									
	DA(d)-01		1.00	1.00	17.74	0.50	-	-	8.87	
	DA(d)-02		1.00	1.00	10.06	0.50	-	-	5.03	
	DA(d)-03		1.00	1.00	0.83	0.50	-	-	0.42	
	DA(d)-03		1.00	1.00	21.00	0.50	-	-	10.50	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"
 SUBDISTRITO : PARQUE KENNEDY
 CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
 FECHA : JULIO - 2019
 ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

SUBDISTRITO : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

PALOMINO GALVAN

Subgerente

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

URSULA MELISSA LAKEUS ZAPATA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(d)-04		1.00	1.00	0.81	0.50	-	-	0.41	
	DA(d)-05		1.00	1.00	13.74	0.50	-	-	6.87	
	SECTOR E									
	DA(e)-01		1.00	1.00	2.84	0.50	-	-	1.42	
	DA(e)-02		1.00	1.00	4.66	0.50	-	-	2.33	
	DA(e)-03		1.00	1.00	1.38	0.50	-	-	0.69	
	DA(e)-04		1.00	1.00	5.39	0.50	-	-	2.70	
	DA(e)-05		1.00	1.00	2.36	0.50	-	-	1.18	
	SECTOR F									
	DA(f)-01		1.00	1.00	0.53	0.50	-	-	0.27	
	DA(f)-02		1.00	1.00	1.21	0.50	-	-	0.61	
	DA(f)-03		1.00	1.00	0.56	0.50	-	-	0.28	
	DA(f)-04		1.00	1.00	16.24	0.50	-	-	8.12	
	DA(f)-05		1.00	1.00	31.66	0.50	-	-	15.83	
	DA(f)-06		1.00	1.00	4.39	0.50	-	-	2.20	
	DA(f)-07		1.00	1.00	2.17	0.50	-	-	1.09	
	DA(f)-08		1.00	1.00	2.20	0.50	-	-	1.10	
	DA(f)-09		1.00	1.00	2.70	0.50	-	-	1.35	
	DA(f)-10		1.00	1.00	34.68	0.50	-	-	17.34	
	DA(f)-11		1.00	1.00	2.88	0.50	-	-	1.44	
	DA(f)-12		1.00	1.00	2.88	0.50	-	-	1.44	
	DA(f)-13		1.00	1.00	2.88	0.50	-	-	1.44	
	SECTOR G									

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

MUNICIPALIDAD : PARQUE KENNEDY
 MUNICIPIO : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
 FECHA : JULIO - 2019
 ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD :
 CLIENTE :
 C.E. :
 PALOMINO GALVAN
 Subgerente

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(g)-01		1.00	1.00	0.62	0.50	-	-	0.31	
	DA(g)-02		1.00	1.00	1.78	0.50	-	-	0.89	
	DA(g)-03		1.00	1.00	1.10	0.50	-	-	0.55	
	DA(g)-04		1.00	1.00	24.01	0.50	-	-	12.01	
	DA(g)-05		1.00	1.00	40.45	0.50	-	-	20.23	
	DA(g)-06		1.00	1.00	1.67	0.50	-	-	0.84	
	DA(g)-07		1.00	1.00	3.62	0.50	-	-	1.81	
	DA(g)-08		1.00	1.00	0.69	0.50	-	-	0.35	
	DA(g)-09		1.00	1.00	2.86	0.50	-	-	1.43	
	DA(g)-10		1.00	1.00	1.33	0.50	-	-	0.67	
	DA(g)-11		1.00	1.00	5.38	0.50	-	-	2.69	
	DA(g)-12		1.00	1.00	8.14	0.50	-	-	4.07	
	DA(g)-13		1.00	1.00	0.23	0.50	-	-	0.12	
	DA(g)-14		1.00	1.00	0.21	0.50	-	-	0.11	
	DA(g)-15		1.00	1.00	0.18	0.50	-	-	0.09	
	DA(g)-16		1.00	1.00	0.21	0.50	-	-	0.11	
	DA(g)-17		1.00	1.00	42.05	0.50	-	-	21.03	
	DA(g)-18		1.00	1.00	1.94	0.50	-	-	0.97	
	DA(g)-19		1.00	1.00	1.27	0.50	-	-	0.64	
	DA(g)-20		1.00	1.00	2.40	0.50	-	-	1.20	
	DA(g)-21		1.00	1.00	0.62	0.50	-	-	0.31	
	SECTOR H									
	DA(h)-01		1.00	1.00	2.68	0.50	-	-	1.34	
	DA(h)-02		1.00	1.00	25.76	0.50	-	-	12.88	
	DA(h)-03		1.00	1.00	0.59	0.50	-	-	0.30	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN :
MUNICIPIO : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
FECHA : JULIO - 2019
ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

PROYECTO :
MUNICIPIO : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD : 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)-04		1.00	1.00	0.59	0.50	-	-	0.30	
	DA(h)-05		1.00	1.00	13.92	0.50	-	-	6.96	
	DA(h)-06		1.00	1.00	6.88	0.50	-	-	3.44	
	DA(h)-07		1.00	1.00	39.13	0.50	-	-	19.57	
	DA(h)-08		1.00	1.00	1.99	0.50	-	-	1.00	
	DA(h)-09		1.00	1.00	2.01	0.50	-	-	1.01	
	DA(h)-10		1.00	1.00	2.84	0.50	-	-	1.42	
	DA(h)-11		1.00	1.00	2.91	0.50	-	-	1.46	
	DA(h)-12		1.00	1.00	8.20	0.50	-	-	4.10	
	POZO TIERRA									
	MURETE PARA MEDIDOR									
	RED A POZO A TIERRA		1.00	1.00	3.30	0.50	-	-	1.65	
	POZO DE TIERRA									
03.03.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3								110.65
	Ver partidas									
	03.03.06 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, DP=30KM (C/EQUIPO)	m3	110.65	1.00	-	-	-	-	110.65	
03.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, DP=30KM (C/EQUIPO)	m3								110.65
	Ver partidas									
	40 % DE ESPONJAMIENTO		5.74	1.40	-	-	-	-	8.04	
	03.02.01 DEMOLICION DE VEREDAS E=0.10M (C/EQUIPO)	m2	1.60	1.00	-	-	0.10	-	0.16	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
FECHA : JULIO - 2019
SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESARINO GALVAN
Subgerente

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	03.02.02 DEMOLICION DE ADOQUIN DE 0.20X0.10X0.04M INC. LOSA DE CONCRETO (MANUAL)	m2	29.36	1.00	-	-	0.19	-	5.58	
	30 % DE ESPONJAMIENTO									
	RETIRO DE CAMA DE ARENA		78.93	1.30	-	-	-	-	102.61	
	03.02.03 RETIRO DE BLOQUETAS DE 0.20X0.20X0.08M INC. CAMA DE ARENA (MANUAL)	m2	80.10	1.00	-	-	0.04	-	3.20	
	03.02.05 DESBROCE DE MACIZOS FLORALES (MANUAL)	m2	5.32	1.00	-	-	0.10	-	0.53	
	03.02.06 DESBROCE DE AREA VERDE, H=0.05M (MANUAL)	m2	731.53	1.00	-	-	0.05	-	36.58	
	03.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
	03.03.01 EXCAVACION PARA ZANJAS (MANUAL)	m3	234.56	1.00	-	-	-	-	234.56	
	03.03.02 RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO (C/EQUIPO)	m3	195.94	-1.00	-	-	-	-	-195.94	
03.04	SALIDAS									
03.04.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ (INC. LUMINARIA)	pto								1.00
	Cto. de bombas		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.04.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE (INC. PLACA A PRUEBA DE AGUA)	pto								2.00
	Cto. de bombas		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
03.04.03	SALIDA PARA CONTROLADOR DE PILETA	pto								1.00

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
 PARQUE KENNEDY
 MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
 JULIO - 2019
 HABILITACION URBANA

PROYECTO :

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
 CESAR AUGUSTO PALCHINO GALVAN
 Subgerente



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Cto. de bombas		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.04.04	SALIDA PARA ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 4.00HP	pto								2.00
	Cto. de bombas		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
03.04.05	SALIDA PARA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2.00HP	pto								1.00
	Cto. de bombas		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.05	ALIMENTADORES	-								
03.05.01	ALIMENTADORES PARA ACOMETIDAS DE TABLEROS	-								
03.05.01.01	CABLE ELECTRICO 3-1X35MM2 NYN	m								3.00
	Del suministro al TG		1.00	1.00	3.00	-	-	-	3.00	
03.05.01.02	CABLE ELECTRICO 1X10MM2 CU DESNUDO(T) + 25MMØ PVC-P	m								10.05
	Cable tierra del TG		1.00	1.00	5.30	-	-	-	5.30	
	Cable tierra del Cto. De Bombas		1.00	1.00	4.75	-	-	-	4.75	
03.05.02	ALIMENTADORES PARA PILETA ORNAMENTAL	-								
03.05.02.01	CABLE ELECTRICO 3-1X25MM2 NYN, INC. CINTA SENALIZADORA	m								224.42
	Circuito 03									

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

URSULA MELISSA LARREA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
JULIO - 2019
HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 81240

INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Tablero - Empalme 1		1.00	1.00	87.93	-	-	-	87.93	
	Empalme 1 - Empalme 2		1.00	1.00	97.79	-	-	-	97.79	
	Empalme 2 - Cto. de bombas		1.00	1.00	38.70	-	-	-	38.70	
03.05.02.02	TUBERIA PVC-P DE 50MMØ, INC. CINTA SEÑALIZADORA	m								1.00
	Ingreso a Cto. De bombas		1.00	1.00	1.00	-	-	-	1.00	
03.05.03	ALIMENTADORES PARA ILUMINACION ORNAMENTAL	-								
03.05.03.01	CABLE ELECTRICO 3-1X10MM2 NYY + 1X6MM2 NYY(T), INC. CINTA SEÑALIZADORA	m								140.65
	Circuito 02									
	Tablero - Empalme 1		1.00	1.00	80.65	-	-	-	80.65	
	Empalme 1 - Empalme 2		1.00	1.00	60.00	-	-	-	60.00	
03.05.03.02	CABLE ELECTRICO 3-1X6MM2 NYY + 1X6MM2 NYY(T), INC. CINTA SEÑALIZADORA	m								570.13
	Circuito 01									
	Tablero - Empalme 1		1.00	1.00	28.22	-	-	-	28.22	
	Empalme 1 - Empalme 2		1.00	1.00	2.99	-	-	-	2.99	
	Empalme 2 - Empalme 3		1.00	1.00	2.54	-	-	-	2.54	
	Empalme 3 - Empalme 4		1.00	1.00	11.31	-	-	-	11.31	
	Empalme 4 - Empalme 5		1.00	1.00	2.33	-	-	-	2.33	
	Empalme 5 - Empalme 6		1.00	1.00	12.43	-	-	-	12.43	
	Empalme 6 - Empalme 7		1.00	1.00	1.87	-	-	-	1.87	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240URSULA MELISSA LAKEDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 7 - Empalme 8		1.00	1.00	10.94	-	-	-	10.94	
	Empalme 8 - Empalme 9		1.00	1.00	12.30	-	-	-	12.30	
	Empalme 1 - Empalme 10		1.00	1.00	12.74	-	-	-	12.74	
	Empalme 10 - Empalme 11		1.00	1.00	38.87	-	-	-	38.87	
	Empalme 11 - Empalme 12		1.00	1.00	14.11	-	-	-	14.11	
	Empalme 10 - Empalme 13		1.00	1.00	8.99	-	-	-	8.99	
	Empalme 13 - Empalme 14		1.00	1.00	1.74	-	-	-	1.74	
	Empalme 14 - Empalme 15		1.00	1.00	11.40	-	-	-	11.40	
	Empalme 15 - Empalme 16		1.00	1.00	7.89	-	-	-	7.89	
	Empalme 16 - Empalme 17		1.00	1.00	3.66	-	-	-	3.66	
	Empalme 17 - Empalme 18		1.00	1.00	7.20	-	-	-	7.20	
	Empalme 18 - Empalme 19		1.00	1.00	3.36	-	-	-	3.36	
	Empalme 19 - Empalme 20		1.00	1.00	4.33	-	-	-	4.33	
	Empalme 20 - Empalme 21		1.00	1.00	1.22	-	-	-	1.22	
	Empalme 21 - Empalme 22		1.00	1.00	11.17	-	-	-	11.17	
	Empalme 22 - Empalme 23		1.00	1.00	3.97	-	-	-	3.97	
	Empalme 23 - Empalme 24		1.00	1.00	9.13	-	-	-	9.13	
	Empalme 23 - Empalme 25		1.00	1.00	13.08	-	-	-	13.08	
	Empalme 25 - Empalme 26		1.00	1.00	14.17	-	-	-	14.17	
	Empalme 26 - Empalme 27		1.00	1.00	13.61	-	-	-	13.61	
	Empalme 19 - Empalme 28		1.00	1.00	12.29	-	-	-	12.29	
	Empalme 28 - Empalme 29		1.00	1.00	14.28	-	-	-	14.28	
	Empalme 29 - Empalme 30		1.00	1.00	9.44	-	-	-	9.44	
	Empalme 30 - Empalme 31		1.00	1.00	0.56	-	-	-	0.56	
	Circuito 02									

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CLIENTE : JULIO - 2019
ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

JOSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 2 - Empalme 3		1.00	1.00	7.68	-	-	-	7.68	
	Empalme 3 - Empalme 4		1.00	1.00	11.71	-	-	-	11.71	
	Empalme 4 - Empalme 5		1.00	1.00	14.65	-	-	-	14.65	
	Empalme 2 - Empalme 6		1.00	1.00	1.21	-	-	-	1.21	
	Empalme 6 - Empalme 7		1.00	1.00	2.47	-	-	-	2.47	
	Empalme 6 - Empalme 8		1.00	1.00	9.15	-	-	-	9.15	
	Empalme 8 - Empalme 9		1.00	1.00	13.70	-	-	-	13.70	
	Empalme 9 - Empalme 10		1.00	1.00	14.61	-	-	-	14.61	
	Empalme 10 - Empalme 11		1.00	1.00	1.74	-	-	-	1.74	
	Empalme 11 - Empalme 12		1.00	1.00	1.04	-	-	-	1.04	
	Empalme 12 - Empalme 13		1.00	1.00	15.16	-	-	-	15.16	
	Empalme 13 - Empalme 14		1.00	1.00	15.70	-	-	-	15.70	
	Empalme 14 - Empalme 15		1.00	1.00	3.56	-	-	-	3.56	
	Empalme 15 - Empalme 16		1.00	1.00	3.41	-	-	-	3.41	
	Empalme 16 - Empalme 17		1.00	1.00	11.90	-	-	-	11.90	
	Empalme 17 - Empalme 18		1.00	1.00	13.91	-	-	-	13.91	
	Empalme 10 - Empalme 19		1.00	1.00	8.55	-	-	-	8.55	
	Empalme 11 - Empalme 20		1.00	1.00	10.89	-	-	-	10.89	
	Empalme 20 - Empalme 21		1.00	1.00	11.95	-	-	-	11.95	
	Empalme 21 - Empalme 22		1.00	1.00	1.36	-	-	-	1.36	
	Empalme 22 - Empalme 23		1.00	1.00	0.92	-	-	-	0.92	
	Empalme 23 - Empalme 24		1.00	1.00	14.58	-	-	-	14.58	
	Empalme 24 - Empalme 25		1.00	1.00	6.41	-	-	-	6.41	
	Empalme 25 - Empalme 26		1.00	1.00	1.95	-	-	-	1.95	
	Empalme 26 - Empalme 27		1.00	1.00	1.45	-	-	-	1.45	
	Empalme 27 - Empalme 28		1.00	1.00	2.59	-	-	-	2.59	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 28 - Empalme 29		1.00	1.00	1.17	-	-	-	1.17	
	Empalme 29 - Empalme 30		1.00	1.00	2.92	-	-	-	2.92	
	Empalme 30 - Empalme 31		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Empalme 31 - Empalme 32		1.00	1.00	2.85	-	-	-	2.85	
	Empalme 25 - Empalme 33		1.00	1.00	0.52	-	-	-	0.52	
	Empalme 33 - Empalme 34		1.00	1.00	1.09	-	-	-	1.09	
	Empalme 34 - Empalme 35		1.00	1.00	2.39	-	-	-	2.39	
	Empalme 35 - Empalme 36		1.00	1.00	0.53	-	-	-	0.53	
	Empalme 35 - Empalme 37		1.00	1.00	2.00	-	-	-	2.00	
	Empalme 37 - Empalme 38		1.00	1.00	25.14	-	-	-	25.14	
	Empalme 37 - Empalme 39		1.00	1.00	1.79	-	-	-	1.79	
	Empalme 39 - Empalme 40		1.00	1.00	13.01	-	-	-	13.01	
	Empalme 40 - Empalme 41		1.00	1.00	11.23	-	-	-	11.23	
03.05.03.03	CABLE ELECTRICO 2-1X6MM2 NYY + 1X6MM2 NYY(T), INC. CINTA SEÑALIZADORA	m								673.30
	Circuito 01									
	Luminaria ornamental de 42W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	13.31	-	-	-	13.31	
	Luminaria 2		1.00	1.00	2.90	-	-	-	2.90	
	Luminaria 3		1.00	1.00	12.60	-	-	-	12.60	
	Luminaria 4		1.00	1.00	2.90	-	-	-	2.90	
	Luminaria 5		1.00	1.00	2.90	-	-	-	2.90	
	Luminaria 6		1.00	1.00	13.08	-	-	-	13.08	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN :
PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
JULIO - 2019
HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.90	-	-	-	2.90	
	Luminaria 8		1.00	1.00	2.90	-	-	-	2.90	
	Luminaria 9		1.00	1.00	14.43	-	-	-	14.43	
	Luminaria 10		1.00	1.00	2.42	-	-	-	2.42	
	Luminaria 11		1.00	1.00	2.72	-	-	-	2.72	
	Luminaria 12		1.00	1.00	2.72	-	-	-	2.72	
	Luminaria 13		1.00	1.00	0.45	-	-	-	0.45	
	Luminaria 14		1.00	1.00	2.31	-	-	-	2.31	
	Luminaria 15		1.00	1.00	2.24	-	-	-	2.24	
	Luminaria 16		1.00	1.00	3.61	-	-	-	3.61	
	Luminaria 17		1.00	1.00	6.67	-	-	-	6.67	
	Luminaria 18		1.00	1.00	0.81	-	-	-	0.81	
	Luminaria 19		1.00	1.00	0.63	-	-	-	0.63	
	Luminaria 20		1.00	1.00	12.49	-	-	-	12.49	
	Luminaria 21		1.00	1.00	3.97	-	-	-	3.97	
	Luminaria 22		1.00	1.00	1.40	-	-	-	1.40	
	Luminaria 23		1.00	1.00	1.40	-	-	-	1.40	
	Luminaria 24		1.00	1.00	20.71	-	-	-	20.71	
	Luminaria 25		1.00	1.00	1.50	-	-	-	1.50	
	Luminaria 26		1.00	1.00	1.11	-	-	-	1.11	
	Luminaria 27		1.00	1.00	15.12	-	-	-	15.12	
	27 Luminarias		1.00	27.00	4.00	-	-	-	108.00	
	Luminaria ornamental de 52W									
	Empalme 20 - Empalme 20'		1.00	1.00	14.16	-	-	-	14.16	
	4 Luminarias		1.00	4.00	5.60	-	-	-	22.40	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
FECHA : JULIO - 2019
ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
Subgerente
VºBº

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria ornamental de 13W									
	Empalme 14 - Empalme 14'		1.00	1.00	1.97	-	-	-	1.97	
	Empalme 16 - Empalme 16'		1.00	1.00	9.70	-	-	-	9.70	
	Empalme 18 - Empalme 18'		1.00	1.00	1.82	-	-	-	1.82	
	Empalme 31 - Empalme 31'		1.00	1.00	2.04	-	-	-	2.04	
	8 Luminarias		1.00	8.00	5.40	-	-	-	43.20	
	Circuito 02									
	Luminaria ornamental de 42W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	9.58	-	-	-	9.58	
	Luminaria 2		1.00	1.00	1.14	-	-	-	1.14	
	Luminaria 3		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 4		1.00	1.00	3.47	-	-	-	3.47	
	Luminaria 5		1.00	1.00	3.48	-	-	-	3.48	
	Luminaria 6		1.00	1.00	18.34	-	-	-	18.34	
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.92	-	-	-	2.92	
	Luminaria 8		1.00	1.00	2.89	-	-	-	2.89	
	Luminaria 9		1.00	1.00	1.20	-	-	-	1.20	
	Luminaria 10		1.00	1.00	1.67	-	-	-	1.67	
	Luminaria 11		1.00	1.00	12.36	-	-	-	12.36	
	Luminaria 12		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 13		1.00	1.00	1.14	-	-	-	1.14	
	Luminaria 14		1.00	1.00	14.53	-	-	-	14.53	
	Luminaria 15		1.00	1.00	2.56	-	-	-	2.56	
	Luminaria 16		1.00	1.00	2.56	-	-	-	2.56	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN :
PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
JULIO - 2019
HABILITACION URBANA

CLIENTE :
CESAR AUGUSTO
PALOMINO GALVAN
Subgerente



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 17		1.00	1.00	3.42	-	-	-	3.42	
	Luminaria 18		1.00	1.00	16.30	-	-	-	16.30	
	Luminaria 19		1.00	1.00	2.12	-	-	-	2.12	
	Luminaria 20		1.00	1.00	3.35	-	-	-	3.35	
	Luminaria 21		1.00	1.00	1.63	-	-	-	1.63	
	Luminaria 22		1.00	1.00	1.83	-	-	-	1.83	
	Luminaria 23		1.00	1.00	2.98	-	-	-	2.98	
	Luminaria 24		1.00	1.00	1.19	-	-	-	1.19	
	Luminaria 25		1.00	1.00	14.85	-	-	-	14.85	
	Luminaria 26		1.00	1.00	2.29	-	-	-	2.29	
	Luminaria 27		1.00	1.00	4.85	-	-	-	4.85	
	27 Luminarias		1.00	27.00	4.00	-	-	-	108.00	
	Luminaria empotrada en piso de 16W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	3.23	-	-	-	3.23	
	Luminaria 2		1.00	1.00	2.42	-	-	-	2.42	
	Luminaria 3		1.00	1.00	2.40	-	-	-	2.40	
	Luminaria 4		1.00	1.00	2.39	-	-	-	2.39	
	Luminaria 5		1.00	1.00	2.40	-	-	-	2.40	
	Luminaria 6		1.00	1.00	2.27	-	-	-	2.27	
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.11	-	-	-	2.11	
	Luminaria 8		1.00	1.00	2.18	-	-	-	2.18	
	Luminaria 9		1.00	1.00	2.25	-	-	-	2.25	
	Luminaria 10		1.00	1.00	2.26	-	-	-	2.26	
	Luminaria 11		1.00	1.00	2.28	-	-	-	2.28	
	Luminaria 12		1.00	1.00	3.25	-	-	-	3.25	

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

URSULA MELISSA LAUREL ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

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			
	12 luminarias		1.00	12.00	1.10	-	-	-	13.20	
	Luminaria ornamental de 13W									
	Empalme 21 - Empalme 21'		1.00	1.00	11.38	-	-	-	11.38	
	Empalme 22 - Empalme 22'		1.00	1.00	1.34	-	-	-	1.34	
	4 Luminarias		1.00	4.00	5.40	-	-	-	21.60	
03.05.03.04	EMPALME AUTOFUNDENTE EN CIRCUITO ELECTRICO NYI	und								169.00
	Circuito 01									
	Empalme 1		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	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	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 7		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 8		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 9		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 10		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 11		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	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 14'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 15		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 N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE.: MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORESFECHA : JULIO - 2019
SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 16		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 16'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 17		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 18		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 18'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 19		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 20		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 21		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 21'		1.00	6.00	-	-	-	-	6.00	
	Empalme 22		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 23		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 24		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 25		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 26		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 27		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 28		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 29		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 30		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 31		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 31'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Circuito 02									
	Empalme 1		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 2		1.00	6.00	-	-	-	-	6.00	
	Empalme 3		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 4		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 N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

JULIO - 2019

HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 5		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 6		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 7		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 8		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 9		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 10		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 11		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 12		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	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	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 17		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 18		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 19		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 20		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 21		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 21'		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 22		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	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	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 26		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 27		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 28		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	

"MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

PROYECTO:

UBICACIÓN: PARQUE KENNEDY

CLIENTE.: MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA: JULIO - 2019

ESPECIALIDAD: HABILITACION URBANA

CLIENTE: CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
FECHA: ESPECIAL
Subgerente
V°B°

**CESAR AUGUSTO
PALOMINO GALVAN**
Subgerente

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA,
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 29		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 30		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 31		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	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	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 38		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Empalme 39		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 40		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
	Empalme 41		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cto. de bombas									
	Empalme 1		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
	Empalme 2		1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	
03.06	LUMINARIAS									
03.06.01	LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE	und								26.00
	Circuito 01									
			1.00	12.00	-	-	-	-	12.00	
	Circuito 02									
			1.00	14.00	-	-	-	-	14.00	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.06.02	LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE (INC. POSTE H=2.80M)	und								28.00
	Circuito 01									
			1.00	15.00	-	-	-	-	15.00	
	Circuito 02									
			1.00	13.00	-	-	-	-	13.00	
03.06.03	LUMINARIA TIPO REFLECTOR LED DE 52W, ADOSADA EN POSTE	und								4.00
	Circuito 01									
			1.00	4.00	-	-	-	-	4.00	

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

URSULA MELISSA LAKEU ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

"MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

PROYECTO:

PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
JULIO - 2019
HABILITACION URBANA

UBICACIÓN:

CLIENTE :

FECHA:

SPECIAL IDA

DE /
5
Luci

MIR
ISTO

ITEM

ITEM

100

03.06.04

1

— 100 —

1

1

1

1

03.06.05

24

100

100

100

03.07

03.07.01

100

125

1111

03.08

03-08-01

500

Leaf

100

22

7AF

PATA

A

Planta de Me

Planilla de Metrado

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.09.01	OBRAS DE CONCRETO	-								
	SOLADO DE CONCRETO F'C=100KG/CM2, H=0.05M	m2								16.08
	Ver partida									
	03.06.02 LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE (INC. POSTE H=2.80M)	und	28.00	1.00	-	-	-	0.36	10.08	
	Base de Luminaria de 13W	und	1.00	6.00	-	-	-	1.00	6.00	
03.09.02	CIMENTACION DE CONCRETO PARA LUMINARIA DE 42W	und								28.00
	Ver partida									
	03.06.02 LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE (INC. POSTE H=2.80M)	und	28.00	1.00	-	-	-	-	28.00	
03.09.03	CIMENTACION DE CONCRETO PARA LUMINARIA DE 13W	und								6.00
	Circuito 01		1.00	4.00	-	-	-	-	4.00	
	Circuito 02		1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	
03.09.04	DADO DE CONCRETO DE 0.27X0.27X0.20M PARA LUMINARIA DE 16W	und								12.00
	Ver partida									
	03.06.05 LUMINARIA LED DE 16W, EMPOTRADA EN PISO	und	12.00	1.00	-	-	-	-	12.00	
03.09.05	DADO DE CONCRETO ACABADO CON TERRAZO LAVADO Ø=0.40M Y H=0.50M	und								28.00
	Ver partida									
	03.06.02 LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE (INC. POSTE H=2.80M)	und	28.00	1.00	-	-	-	-	28.00	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.09.06	MURETE DE CONCRETO PARA MEDIDOR Y TG DE 1.50X0.30X1.37M	und								1.00
03.10	VARIOS	-								
	Parque Kennedy									
	Murete para Medidor y TG		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL POZO DE PUESTA A TIERRA R<25 Ohmios	und								2.00
	TG - Pozo tierra		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cto de bombas - Pozo Tierra		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO NUEVO	und								1.00
	Parque Kennedy									
	Suministro electrico		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.10.03	PRUEBA ELECTRICA PARA SISTEMA DE ILUMINACION	gib								1.00
	Parque Kennedy									
	Circuito 01		0.33	1.00	-	-	-	-	0.33	
	Circuito 02		0.33	1.00	-	-	-	-	0.33	
	Circuito 03		0.34	1.00	-	-	-	-	0.34	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE. : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE FUGA DE AGUA CON ALARMA SONORA	pto								1.00
			1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
	Cto de bombas									
03.10.05	COLOCACION DE LADRILLO MACIZO EN RED DE BAJA TENSION	m								874.61
	Circuito 01									
	Tablero - Empalme 1		1.00	1.00	3.38	-	-	-	3.38	
	Empalme 1 - Empalme 2		1.00	1.00	2.99	-	-	-	2.99	
	Empalme 2 - Empalme 3		1.00	1.00	2.54	-	-	-	2.54	
	Empalme 3 - Empalme 4		1.00	1.00	11.31	-	-	-	11.31	
	Empalme 4 - Empalme 5		1.00	1.00	2.33	-	-	-	2.33	
	Empalme 5 - Empalme 6		1.00	1.00	12.43	-	-	-	12.43	
	Empalme 6 - Empalme 7		1.00	1.00	1.87	-	-	-	1.87	
	Empalme 7 - Empalme 8		1.00	1.00	10.94	-	-	-	10.94	
	Empalme 8 - Empalme 9		1.00	1.00	12.30	-	-	-	12.30	
	Empalme 9 - Empalme 10		1.00	1.00	12.74	-	-	-	12.74	
	Empalme 10 - Empalme 11		1.00	1.00	38.87	-	-	-	38.87	
	Empalme 11 - Empalme 12		1.00	1.00	14.11	-	-	-	14.11	
	Empalme 12 - Empalme 13		1.00	1.00	8.99	-	-	-	8.99	
	Empalme 13 - Empalme 14		1.00	1.00	1.74	-	-	-	1.74	
	Empalme 14 - Empalme 15		1.00	1.00	11.40	-	-	-	11.40	
	Empalme 15 - Empalme 16		1.00	1.00	7.89	-	-	-	7.89	
	Empalme 16 - Empalme 17		1.00	1.00	3.66	-	-	-	3.66	

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

URSULA MELISSA LARREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 17 - Empalme 18		1.00	1.00	7.20	-	-	-	7.20	
	Empalme 18 - Empalme 19		1.00	1.00	3.36	-	-	-	3.36	
	Empalme 19 - Empalme 20		1.00	1.00	4.33	-	-	-	4.33	
	Empalme 20 - Empalme 21		1.00	1.00	1.22	-	-	-	1.22	
	Empalme 21 - Empalme 22		1.00	1.00	11.17	-	-	-	11.17	
	Empalme 22 - Empalme 23		1.00	1.00	3.97	-	-	-	3.97	
	Empalme 23 - Empalme 24		1.00	1.00	9.13	-	-	-	9.13	
	Empalme 23 - Empalme 25		1.00	1.00	13.08	-	-	-	13.08	
	Empalme 25 - Empalme 26		1.00	1.00	14.17	-	-	-	14.17	
	Empalme 26 - Empalme 27		1.00	1.00	13.61	-	-	-	13.61	
	Empalme 19 - Empalme 28		1.00	1.00	12.29	-	-	-	12.29	
	Empalme 28 - Empalme 29		1.00	1.00	14.28	-	-	-	14.28	
	Empalme 29 - Empalme 30		1.00	1.00	9.44	-	-	-	9.44	
	Empalme 30 - Empalme 31		1.00	1.00	0.56	-	-	-	0.56	
	Luminaria ornamental de 42W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	3.38	-	-	-	3.38	
	Luminaria 2		1.00	1.00	2.60	-	-	-	2.60	
	Luminaria 3		1.00	1.00	3.37	-	-	-	3.37	
	Luminaria 4		1.00	1.00	2.60	-	-	-	2.60	
	Luminaria 5		1.00	1.00	2.60	-	-	-	2.60	
	Luminaria 6		1.00	1.00	3.38	-	-	-	3.38	
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.60	-	-	-	2.60	
	Luminaria 8		1.00	1.00	2.60	-	-	-	2.60	
	Luminaria 9		1.00	1.00	14.13	-	-	-	14.13	
	Luminaria 10		1.00	1.00	2.42	-	-	-	2.42	
	Luminaria 11		1.00	1.00	2.72	-	-	-	2.72	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

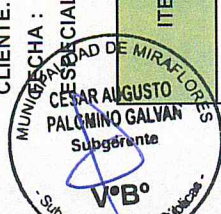
UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

CLIENTE. :

JULIO - 2019

HABILITACION URBANA

CESEDERIALIDAD :



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 12		1.00	1.00	2.72	-	-	-	2.72	
	Luminaria 13		1.00	1.00	0.45	-	-	-	0.45	
	Luminaria 14		1.00	1.00	2.31	-	-	-	2.31	
	Luminaria 15		1.00	1.00	2.24	-	-	-	2.24	
	Luminaria 16		1.00	1.00	3.61	-	-	-	3.61	
	Luminaria 17		1.00	1.00	6.67	-	-	-	6.67	
	Luminaria 18		1.00	1.00	0.81	-	-	-	0.81	
	Luminaria 19		1.00	1.00	0.63	-	-	-	0.63	
	Luminaria 20		1.00	1.00	12.49	-	-	-	12.49	
	Luminaria 21		1.00	1.00	3.67	-	-	-	3.67	
	Luminaria 22		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 23		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 24		1.00	1.00	20.71	-	-	-	20.71	
	Luminaria 25		1.00	1.00	1.20	-	-	-	1.20	
	Luminaria 26		1.00	1.00	0.81	-	-	-	0.81	
	Luminaria 27		1.00	1.00	14.82	-	-	-	14.82	
	Luminaria en el anfiteatro									
	Empalme 20 - Empalme 20'		1.00	1.00	14.16	-	-	-	14.16	
	Luminarias de 13W									
	Empalme 14 - Empalme 14'		1.00	1.00	1.47	-	-	-	1.47	
	Empalme 16 - Empalme 16'		1.00	1.00	9.20	-	-	-	9.20	
	Empalme 18 - Empalme 18'		1.00	1.00	1.32	-	-	-	1.32	
	Empalme 31 - Empalme 31'		1.00	1.00	1.54	-	-	-	1.54	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Circuito 02									
	Empalme 1 - Empalme 2		1.00	1.00	11.15	-	-	-	11.15	
	Empalme 2 - Empalme 3		1.00	1.00	7.68	-	-	-	7.68	
	Empalme 3 - Empalme 4		1.00	1.00	11.71	-	-	-	11.71	
	Empalme 4 - Empalme 5		1.00	1.00	14.65	-	-	-	14.65	
	Empalme 5 - Empalme 6		1.00	1.00	1.21	-	-	-	1.21	
	Empalme 6 - Empalme 7		1.00	1.00	2.47	-	-	-	2.47	
	Empalme 7 - Empalme 8		1.00	1.00	9.15	-	-	-	9.15	
	Empalme 8 - Empalme 9		1.00	1.00	13.70	-	-	-	13.70	
	Empalme 9 - Empalme 10		1.00	1.00	14.61	-	-	-	14.61	
	Empalme 10 - Empalme 11		1.00	1.00	1.74	-	-	-	1.74	
	Empalme 11 - Empalme 12		1.00	1.00	1.04	-	-	-	1.04	
	Empalme 12 - Empalme 13		1.00	1.00	15.16	-	-	-	15.16	
	Empalme 13 - Empalme 14		1.00	1.00	15.70	-	-	-	15.70	
	Empalme 14 - Empalme 15		1.00	1.00	3.56	-	-	-	3.56	
	Empalme 15 - Empalme 16		1.00	1.00	3.41	-	-	-	3.41	
	Empalme 16 - Empalme 17		1.00	1.00	11.90	-	-	-	11.90	
	Empalme 17 - Empalme 18		1.00	1.00	13.91	-	-	-	13.91	
	Empalme 18 - Empalme 19		1.00	1.00	8.55	-	-	-	8.55	
	Empalme 19 - Empalme 20		1.00	1.00	10.89	-	-	-	10.89	
	Empalme 20 - Empalme 21		1.00	1.00	11.95	-	-	-	11.95	
	Empalme 21 - Empalme 22		1.00	1.00	1.36	-	-	-	1.36	
	Empalme 22 - Empalme 23		1.00	1.00	0.92	-	-	-	0.92	
	Empalme 23 - Empalme 24		1.00	1.00	14.58	-	-	-	14.58	
	Empalme 24 - Empalme 25		1.00	1.00	6.41	-	-	-	6.41	
	Empalme 25 - Empalme 26		1.00	1.00	1.95	-	-	-	1.95	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Empalme 26 - Empalme 27		1.00	1.00	1.45	-	-	-	1.45	
	Empalme 27 - Empalme 28		1.00	1.00	2.59	-	-	-	2.59	
	Empalme 28 - Empalme 29		1.00	1.00	1.17	-	-	-	1.17	
	Empalme 29 - Empalme 30		1.00	1.00	2.92	-	-	-	2.92	
	Empalme 30 - Empalme 31		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Empalme 31 - Empalme 32		1.00	1.00	2.85	-	-	-	2.85	
	Empalme 25 - Empalme 33		1.00	1.00	0.52	-	-	-	0.52	
	Empalme 33 - Empalme 34		1.00	1.00	1.09	-	-	-	1.09	
	Empalme 34 - Empalme 35		1.00	1.00	2.39	-	-	-	2.39	
	Empalme 35 - Empalme 36		1.00	1.00	0.53	-	-	-	0.53	
	Empalme 35 - Empalme 37		1.00	1.00	2.00	-	-	-	2.00	
	Empalme 37 - Empalme 38		1.00	1.00	25.14	-	-	-	25.14	
	Empalme 37 - Empalme 39		1.00	1.00	1.79	-	-	-	1.79	
	Empalme 39 - Empalme 40		1.00	1.00	13.01	-	-	-	13.01	
	Empalme 40 - Empalme 41		1.00	1.00	11.23	-	-	-	11.23	
	Luminaria ornamental de 42W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	9.58	-	-	-	9.58	
	Luminaria 2		1.00	1.00	1.14	-	-	-	1.14	
	Luminaria 3		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 4		1.00	1.00	3.17	-	-	-	3.17	
	Luminaria 5		1.00	1.00	3.18	-	-	-	3.18	
	Luminaria 6		1.00	1.00	18.04	-	-	-	18.04	
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.92	-	-	-	2.92	
	Luminaria 8		1.00	1.00	2.89	-	-	-	2.89	
	Luminaria 9		1.00	1.00	1.20	-	-	-	1.20	
	Luminaria 10		1.00	1.00	1.67	-	-	-	1.67	

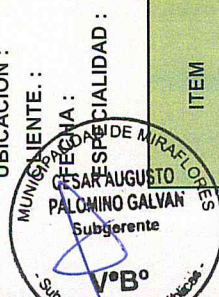
RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 81240

URSULA MELISSA LAKEDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
JULIO - 2019
HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 11		1.00	1.00	12.36	-	-	-	12.36	
	Luminaria 12		1.00	1.00	1.10	-	-	-	1.10	
	Luminaria 13		1.00	1.00	1.14	-	-	-	1.14	
	Luminaria 14		1.00	1.00	14.53	-	-	-	14.53	
	Luminaria 15		1.00	1.00	2.26	-	-	-	2.26	
	Luminaria 16		1.00	1.00	2.26	-	-	-	2.26	
	Luminaria 17		1.00	1.00	3.12	-	-	-	3.12	
	Luminaria 18		1.00	1.00	16.00	-	-	-	16.00	
	Luminaria 19		1.00	1.00	2.12	-	-	-	2.12	
	Luminaria 20		1.00	1.00	3.35	-	-	-	3.35	
	Luminaria 21		1.00	1.00	1.63	-	-	-	1.63	
	Luminaria 22		1.00	1.00	1.53	-	-	-	1.53	
	Luminaria 23		1.00	1.00	2.68	-	-	-	2.68	
	Luminaria 24		1.00	1.00	0.89	-	-	-	0.89	
	Luminaria 25		1.00	1.00	14.55	-	-	-	14.55	
	Luminaria 26		1.00	1.00	1.99	-	-	-	1.99	
	Luminaria 27		1.00	1.00	4.55	-	-	-	4.55	
	Luminaria empotrada en piso de 16W									
	Luminaria 1		1.00	1.00	3.23	-	-	-	3.23	
	Luminaria 2		1.00	1.00	2.42	-	-	-	2.42	
	Luminaria 3		1.00	1.00	2.40	-	-	-	2.40	
	Luminaria 4		1.00	1.00	2.39	-	-	-	2.39	
	Luminaria 5		1.00	1.00	2.40	-	-	-	2.40	
	Luminaria 6		1.00	1.00	2.27	-	-	-	2.27	
	Luminaria 7		1.00	1.00	2.11	-	-	-	2.11	
	Luminaria 8		1.00	1.00	2.18	-	-	-	2.18	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
 CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
 FECHA : JULIO - 2019
 ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
 CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
 Subgerente

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Luminaria 9		1.00	1.00	2.25	-	-	-	2.25	
	Luminaria 10		1.00	1.00	2.26	-	-	-	2.26	
	Luminaria 11		1.00	1.00	2.28	-	-	-	2.28	
	Luminaria 12		1.00	1.00	3.25	-	-	-	3.25	
	Luminaria ornamental de 13W									
	Empalme 21 - Empalme 21'		1.00	1.00	10.88	-	-	-	10.88	
	Empalme 22 - Empalme 22'		1.00	1.00	0.84	-	-	-	0.84	
	Circuito 03									
	Empalme 2 - Cto de bombas		1.00	1.00	0.63	-	-	-	0.63	
03.10.06	MANTENIMIENTO DE POSTES ORNAMENTALES EXISTENTES H=2.40M Ver partida	und								26.00
	03.06.01 LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE	und	26.00	1.00	-	-	-	-	26.00	
03.10.07	MANTENIMIENTO DE POSTES ORNAMENTALES EXISTENTES H=3.50M	und								1.00
	Anfiteatro		1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	
03.10.08	SUPLE METALICO PARA EMBONE DE LUMINARIA DE 42W Ver partida	und								54.00
	03.06.01 LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE	und	26.00	1.00	-	-	-	-	26.00	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

MUNICIPALIDAD : JULIO - 2019

DEPARTAMENTO : PALMIRINO GALVAN

PROYECTO : HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
03.06.02	LUMINARIA TIPO FAROLA LED DE 42W, EMBONADA EN POSTE (INC. POSTE H=2.80M)	und	28.00	1.00	-	-	-	-	28.00	
03.10.09	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE (MANUAL)	m2								80.50
RETIRO DE ADOQUIN										
SECTOR A										
	RA(a)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
	RA(a)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
SECTOR B										
	RA(b)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.01	2.01	
	RA(b)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
	RA(b)-03		1.00	1.00	-	-	-	4.79	4.79	
	RA(b)-04		1.00	1.00	-	-	-	1.46	1.46	
SECTOR C										
	RA(c)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.52	1.52	
SECTOR E										
	RA(e)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.45	1.45	
SECTOR F										
	RA(f)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.10	2.10	
	RA(f)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.05	2.05	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	SECTOR G									
	RA(g)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.59	1.59	
	RA(g)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
	RA(g)-03		1.00	1.00	-	-	-	2.05	2.05	
	RA(g)-04		1.00	1.00	-	-	-	2.26	2.26	
	BLOQUETA TIPO 1									
	AV. BENAVIDES									
	RB1(a)-01		1.00	1.00	32.71	0.60	-	-	19.63	
	RB1(a)-02		1.00	1.00	0.39	0.60	-	-	0.23	
	RB1(a)-03		1.00	1.00	0.38	0.60	-	-	0.23	
	RB1(a)-04		1.00	1.00	0.40	0.60	-	-	0.24	
	CA. SCHELL									
	RB1(b)-01		1.00	1.00	1.82	0.60	-	-	1.09	
	RB1(b)-02		1.00	1.00	1.81	0.60	-	-	1.09	
	RB1(b)-03		1.00	1.00	1.82	0.60	-	-	1.09	
	RB1(b)-04		1.00	1.00	1.79	0.60	-	-	1.07	
	RB1(b)-05		1.00	1.00	1.73	0.60	-	-	1.04	
	RB1(b)-06		1.00	1.00	1.81	0.60	-	-	1.09	
	RB1(b)-07		1.00	1.00	1.80	0.60	-	-	1.08	
	RB1(b)-08		1.00	1.00	1.73	0.60	-	-	1.04	
	RB1(b)-09		1.00	1.00	1.56	0.60	-	-	0.94	
	RB1(b)-10		1.00	1.00	1.59	0.60	-	-	0.95	
	RB1(b)-11		1.00	1.00	1.78	0.60	-	-	1.07	

RICARDO ESTEBAN LARA
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

CLIENTE : JULIO - 2019

HABILITACION URBANA

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 81240URSULA MELISSA LAKEDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RB1(b)-12		1.00	1.00	1.80	0.60	-	-	1.08	
	RB1(b)-13		1.00	1.00	2.03	0.60	-	-	1.22	
	RB1(b)-14		1.00	1.00	23.05	0.60	-	-	13.83	
	RB1(b)-15		1.00	1.00	2.29	0.60	-	-	1.37	
	RB1(b)-16		1.00	1.00	2.93	0.60	-	-	1.76	
03.10.10	BASE GRANULAR, E=0.15M (C/EQUIPO) Ver partidas	m2								80.50
	03.10.09 CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE (MANUAL)	m2	80.50	1.00	-	-	-	-	80.50	
03.10.11	VEREDA Y RAMPA DE CONCRETO F'C=210KG/CM2, E=0.10M (INC. ENCOF., DESENC., BRUÑ. Y ACAB.) Ver plano Arquitectura	m2								1.60
	CA. LIMA									
	VC-01		1.00	1.00	-	-	-	0.25	0.25	
	VC-02		1.00	1.00	-	-	-	0.25	0.25	
	VC-03		1.00	1.00	-	-	-	0.25	0.25	
	VC-04		1.00	1.00	-	-	-	0.24	0.24	
	VC-05		1.00	1.00	-	-	-	0.26	0.26	
	VC-06		1.00	1.00	-	-	-	0.35	0.35	
03.10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN DE CONCRETO DE 0.20X0.10X0.04M (INC. CAMA DE ARENA) Ver plano Arquitectura	m2								29.36
	RETIRO DE ADOQUIN									

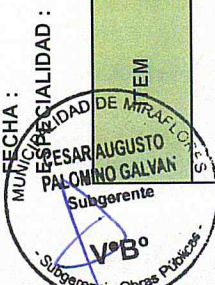
PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
SECTOR A									
RA(a)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
RA(a)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
SECTOR B									
RA(b)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.01	2.01	
RA(b)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
RA(b)-03		1.00	1.00	-	-	-	4.79	4.79	
RA(b)-04		1.00	1.00	-	-	-	1.46	1.46	
SECTOR C									
RA(c)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.52	1.52	
SECTOR E									
RA(e)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.45	1.45	
SECTOR F									
RA(f)-01		1.00	1.00	-	-	-	2.10	2.10	
RA(f)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.05	2.05	
SECTOR G									
RA(g)-01		1.00	1.00	-	-	-	1.59	1.59	
RA(g)-02		1.00	1.00	-	-	-	2.02	2.02	
RA(g)-03		1.00	1.00	-	-	-	2.05	2.05	
RA(g)-04		1.00	1.00	-	-	-	2.26	2.26	

RICARDO AUGUSTO PALOMINO GALVAN
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	INSTALACION DE BLOQUETAS DE CONCRETO EXISTENTE DE 0.20X0.20X0.08M (INC. CAMA DE ARENA)	m2								80.59
	Ver plano de Arquitectura									
	BLOQUETA TIPO 1									
	AV. BENAVIDES									
	RB1(a)-01		1.00	1.00	32.71	0.60	-	-	19.63	
	RB1(a)-02		1.00	1.00	0.39	0.60	-	-	0.23	
	RB1(a)-03		1.00	1.00	0.38	0.60	-	-	0.23	
	RB1(a)-04		1.00	1.00	0.40	0.60	-	-	0.24	
	CA. SCHELL									
	RB1(b)-01		1.00	1.00	1.82	0.60	-	-	1.09	
	RB1(b)-02		1.00	1.00	1.81	0.60	-	-	1.09	
	RB1(b)-03		1.00	1.00	1.82	0.60	-	-	1.09	
	RB1(b)-04		1.00	1.00	1.79	0.60	-	-	1.07	
	RB1(b)-05		1.00	1.00	1.73	0.60	-	-	1.04	
	RB1(b)-06		1.00	1.00	1.81	0.60	-	-	1.09	
	RB1(b)-07		1.00	1.00	1.80	0.60	-	-	1.08	
	RB1(b)-08		1.00	1.00	1.73	0.60	-	-	1.04	
	RB1(b)-09		1.00	1.00	1.56	0.60	-	-	0.94	
	RB1(b)-10		1.00	1.00	1.59	0.60	-	-	0.95	
	RB1(b)-11		1.00	1.00	1.78	0.60	-	-	1.07	
	RB1(b)-12		1.00	1.00	1.80	0.60	-	-	1.08	
	RB1(b)-13		1.00	1.00	2.03	0.60	-	-	1.22	
	RB1(b)-14		1.00	1.00	23.05	0.60	-	-	13.83	
	RB1(b)-15		1.00	1.00	2.29	0.60	-	-	1.37	

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

CESAR AUGUSTO RAMOS GALVAZ

Subgerente

VºBº

Subgerencia Obras Públicas

RICARDO ESQUEBAN DIAZ RUIZ

INGENIERO CIVIL

Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA

INGENIERA CIVIL

Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

URSULA MALLERENA ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	RB1(b)-16		1.00	1.00	2.93	0.60	-	-	1.76	
	BLOQUETA TIPO 2									
	CA. LIMA									
	RB2-01		1.00	1.00	22.00	0.60	-	-	13.20	
	RB2-02		1.00	1.00	3.73	0.60	-	-	2.24	
	RB2-03		1.00	1.00	2.98	0.60	-	-	1.79	
	RB2-04		1.00	1.00	2.98	0.60	-	-	1.79	
	RB2-05		1.00	1.00	3.69	0.60	-	-	2.21	
	RB2-06		1.00	1.00	3.03	0.60	-	-	1.82	
	RB2-07		1.00	1.00	1.84	0.60	-	-	1.10	
	RB2-08		1.00	1.00	3.68	0.60	-	-	2.21	
	RB2-09		1.00	1.00	4.13	0.60	-	-	2.48	
	RB2-10		1.00	1.00	1.02	0.60	-	-	0.61	
03.10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS EN CHAMPA (INC. GRASS Y HUMUS) Ver plano Arquitectura	m2								727.97
	DESBROCE GRASS									
	MEDIDOR A RED									
	DA-01		1.00	2.00	2.31	0.50	-	-	2.31	
	SECTOR A									
	DA(a)-01		1.00	2.00	21.28	0.50	-	-	21.28	
	DA(a)-02		1.00	2.00	1.64	0.50	-	-	1.64	
	DA(a)-02		1.00	2.00	44.22	0.50	-	-	44.22	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(a)-03		1.00	2.00	1.91	0.50	-	-	1.91	
	DA(a)-04		1.00	2.00	2.72	0.50	-	-	2.72	
	DA(a)-05		1.00	2.00	1.93	0.50	-	-	1.93	
	DA(a)-06		1.00	2.00	1.32	0.50	-	-	1.32	
	DA(a)-07		1.00	2.00	4.86	0.50	-	-	4.86	
	DA(a)-08		1.00	2.00	32.87	0.50	-	-	32.87	
	DA(a)-09		1.00	2.00	1.96	0.50	-	-	1.96	
	DA(a)-10		1.00	2.00	1.82	0.50	-	-	1.82	
	DA(a)-11		1.00	2.00	69.07	0.50	-	-	69.07	
	DA(a)-12		1.00	2.00	2.23	0.50	-	-	2.23	
	DA(a)-13		1.00	2.00	2.32	0.50	-	-	2.32	
	DA(a)-14		1.00	2.00	2.30	0.50	-	-	2.30	
	DA(a)-15		1.00	2.00	2.86	0.50	-	-	2.86	
	DA(a)-16		1.00	2.00	2.31	0.50	-	-	2.31	
	DA(a)-17		1.00	2.00	2.31	0.50	-	-	2.31	
	DA(a)-18		1.00	2.00	2.91	0.50	-	-	2.91	
	DA(a)-19		1.00	2.00	2.30	0.50	-	-	2.30	
	DA(a)-20		1.00	2.00	2.92	0.50	-	-	2.92	
	SECTOR C									
	DA(c)-01		1.00	2.00	23.07	0.50	-	-	23.07	
	DA(c)-02		1.00	2.00	3.02	0.50	-	-	3.02	
	DA(c)-03		1.00	2.00	0.61	0.50	-	-	0.61	
	DA(c)-04		1.00	2.00	1.67	0.50	-	-	1.67	
	DA(c)-05		1.00	2.00	11.86	0.50	-	-	11.86	
	DA(c)-06		1.00	2.00	0.26	0.50	-	-	0.26	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORESFECHA : JULIO - 2019
SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(c)-07		1.00	2.00	12.50	0.50	-	-	12.50	
	DA(c)-08		1.00	2.00	4.35	0.50	-	-	4.35	
	SECTOR D									
	DA(d)-01		1.00	2.00	17.74	0.50	-	-	17.74	
	DA(d)-02		1.00	2.00	10.06	0.50	-	-	10.06	
	DA(d)-03		1.00	2.00	0.83	0.50	-	-	0.83	
	DA(d)-03		1.00	2.00	21.00	0.50	-	-	21.00	
	DA(d)-04		1.00	2.00	0.81	0.50	-	-	0.81	
	DA(d)-05		1.00	2.00	13.74	0.50	-	-	13.74	
	SECTOR E									
	DA(e)-01		1.00	2.00	2.84	0.50	-	-	2.84	
	DA(e)-02		1.00	2.00	4.66	0.50	-	-	4.66	
	DA(e)-03		1.00	2.00	1.38	0.50	-	-	1.38	
	DA(e)-04		1.00	2.00	5.39	0.50	-	-	5.39	
	DA(e)-05		1.00	2.00	2.36	0.50	-	-	2.36	
	SECTOR F									
	DA(f)-01		1.00	2.00	0.53	0.50	-	-	0.53	
	DA(f)-02		1.00	2.00	1.21	0.50	-	-	1.21	
	DA(f)-03		1.00	2.00	0.56	0.50	-	-	0.56	
	DA(f)-04		1.00	2.00	16.24	0.50	-	-	16.24	
	DA(f)-05		1.00	2.00	31.66	0.50	-	-	31.66	
	DA(f)-06		1.00	2.00	4.39	0.50	-	-	4.39	
	DA(f)-07		1.00	2.00	2.17	0.50	-	-	2.17	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 81240URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DA(f)-08		1.00	2.00	2.20	0.50	-	-	2.20	
	DA(f)-09		1.00	2.00	2.70	0.50	-	-	2.70	
	DA(f)-10		1.00	2.00	34.68	0.50	-	-	34.68	
	DA(f)-11		1.00	2.00	2.88	0.50	-	-	2.88	
	DA(f)-12		1.00	2.00	2.88	0.50	-	-	2.88	
	DA(f)-13		1.00	2.00	2.88	0.50	-	-	2.88	
	SECTOR G									
	DA(g)-01		1.00	2.00	0.62	0.50	-	-	0.62	
	DA(g)-02		1.00	2.00	1.78	0.50	-	-	1.78	
	DA(g)-03		1.00	2.00	1.10	0.50	-	-	1.10	
	DA(g)-04		1.00	2.00	24.01	0.50	-	-	24.01	
	DA(g)-05		1.00	2.00	40.45	0.50	-	-	40.45	
	DA(g)-06		1.00	2.00	1.67	0.50	-	-	1.67	
	DA(g)-07		1.00	2.00	3.62	0.50	-	-	3.62	
	DA(g)-08		1.00	2.00	0.69	0.50	-	-	0.69	
	DA(g)-09		1.00	2.00	2.86	0.50	-	-	2.86	
	DA(g)-10		1.00	2.00	1.33	0.50	-	-	1.33	
	DA(g)-11		1.00	2.00	5.38	0.50	-	-	5.38	
	DA(g)-12		1.00	2.00	8.14	0.50	-	-	8.14	
	DA(g)-13		1.00	2.00	0.23	0.50	-	-	0.23	
	DA(g)-14		1.00	2.00	0.21	0.50	-	-	0.21	
	DA(g)-15		1.00	2.00	0.18	0.50	-	-	0.18	
	DA(g)-16		1.00	2.00	0.21	0.50	-	-	0.21	
	DA(g)-17		1.00	2.00	42.05	0.50	-	-	42.05	
	DA(g)-18		1.00	2.00	1.94	0.50	-	-	1.94	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
DA(g)-19		1.00	2.00	1.27	0.50	-	-	1.27	
DA(g)-20		1.00	2.00	2.40	0.50	-	-	2.40	
DA(g)-21		1.00	2.00	0.62	0.50	-	-	0.62	
SECTOR H									
DA(h)-01		1.00	2.00	2.68	0.50	-	-	2.68	
DA(h)-02		1.00	2.00	25.76	0.50	-	-	25.76	
DA(h)-03		1.00	2.00	0.59	0.50	-	-	0.59	
DA(h)-04		1.00	2.00	0.59	0.50	-	-	0.59	
DA(h)-05		1.00	2.00	13.92	0.50	-	-	13.92	
DA(h)-06		1.00	2.00	6.88	0.50	-	-	6.88	
DA(h)-07		1.00	2.00	39.13	0.50	-	-	39.13	
DA(h)-08		1.00	2.00	1.99	0.50	-	-	1.99	
DA(h)-09		1.00	2.00	2.01	0.50	-	-	2.01	
DA(h)-10		1.00	2.00	2.84	0.50	-	-	2.84	
DA(h)-11		1.00	2.00	2.91	0.50	-	-	2.91	
DA(h)-12		1.00	2.00	8.20	0.50	-	-	8.20	
CIMIENTO PARA LUMINARIA 13W									
SECTOR C									
DA(c)-13		1.00	2.00	-	-	-	1.00	2.00	
SECTOR E									
DA(e)-06		1.00	2.00	-	-	-	1.00	2.00	
SECTOR G									

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

JOSULA MELISSA LAUREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN: PARQUE KENNEDY
CLIENTE.: MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORESFECHA: JULIO - 2019
CATEGORÍA: HABILITACION URBANA

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
DA(g)-26		1.00	2.00	-	-	-	1.00	2.00	
SECTOR H									
DA(h)-17		1.00	2.00	-	-	-	1.00	2.00	
CIMIENTO PARA LUMINARIA 42W									
SECTOR A									
DA(a)-21		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(a)-22		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(a)-23		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(a)-24		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(a)-25		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(a)-26		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
SECTOR C									
DA(c)-09		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(c)-10		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(c)-11		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(c)-12		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
SECTOR D									
DA(d)-06		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(d)-07		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
SECTOR F									
DA(f)-14		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	

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

URSULA MIELLO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
DA(f)-15		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(f)-16		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
SECTOR G									
DA(g)-22		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(g)-23		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(g)-24		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(g)-25		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
SECTOR H									
DA(h)-13		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(h)-14		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(h)-15		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
DA(h)-16		1.00	2.00	-	-	-	0.36	0.72	
POZO DE TIERRA									
MURETE PARA MEDIDOR		-	-	-	-	-	-	-	
RED A POZO A TIERRA		1.00	1.00	3.30	0.50	-	-	1.65	
POZO DE TIERRA		-	-	-	-	-	-	-	
03.10.15 PLANTADO DE MACIZOS FLORALES (INC. PLANTA Y FERTILIZANTE)	m2								5.00
Ver plano Arquitectura									
SECTOR A									
DMF(a)-01		1.00	2.00	-	-	-	0.66	1.32	
Luminaria-13W									
DMF(a)-02		1.00	2.00	-	-	-	1.00	2.00	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240URSULA MELISSA DIAZ RUIZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	DMF(a)-04 Descuento de pedestal		1.00	2.00	-	-	-	1.00	2.00	
			1.00	-2.00	-	0.40	0.40	-	-0.32	
04	PILETA ORNAMENTAL	-								
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES	-								
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2								149.89
	BLOQUETA									
	CA. SCHELL									
	RB(b)-01		1.00	1.00	-	-	-	36.32	36.32	
			1.00	1.00	-	-	-	4.20	4.20	
			1.00	1.00	-	-	-	1.50	1.50	
			1.00	1.00	-	-	-	90.00	90.00	
	AREA VERDE									
	CTO DE BOMBAS									
	SECTOR G									
	DA-01		1.00	1.00	-	-	-	3.74	3.74	
	DA-02		1.00	1.00	-	-	-	3.74	3.74	
	MACIZO FLORAL									
	CTO DE BOMBAS									
	SECTOR G									
	DMF-01		1.00	1.00	-	-	-	10.39	10.39	
04.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO (MANUAL)	m2								149.89

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240URSULA MELISSA...
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
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			
	Ver partida	m2	149.89	1.00	-	-	-	-	149.89	
04.02	DEMOLICIONES	-								
04.02.01	RETIRO DE BLOQUETAS DE 0.20X0.20X0.08M INC. CAMA DE ARENA (MANUAL)	m2								132.02
	Ver plano de demolición									
	CA. SCHELL									
	RB1-01		1.00	1.00	-	-	-	36.32	36.32	
	Red de Agua		1.00	1.00	-	-	-	4.20	4.20	
			1.00	1.00	-	-	-	1.50	1.50	
			1.00	1.00	-	-	-	90.00	90.00	

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

URSULA MELISSA LARREA ZARZA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019
SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LARREA ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
04.02.02	DESBROCE DE AREA VERDE, H=0.05M (MANUAL) Ver plano de demolicion	m2								7.47
	CTO DE BOMBAS									
	SECTOR G									
	DA-01		1.00	1.00	-	-	-	3.74	3.74	
	DA-02		1.00	1.00	-	-	-	3.73	3.73	
04.02.03	DESBROCE DE MACIZOS FLORALES (MANUAL) Ver plano de demolicion	m2								10.39
	CTO DE BOMBAS									
	SECTOR G									
	DMF-01		1.00	1.00	-	-	-	10.39	10.39	
04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
04.03.01	EXCAVACION MASIVA (C/EQUIPO)	m3								41.44
	CTO de Bombas		1.00	1.00	2.40	2.40	3.05	-	17.57	
	Sobreexcavacion por doble encofrado		1.00	2.00	3.76	0.68	2.85	-	14.57	
			1.00	2.00	2.40	0.68	2.85	-	9.30	
04.03.02	EXCAVACION PARA ZANJAS (MANUAL)	m3								36.66
	BLOQUETA TIPO 1		1.00	1.00	-	-	0.28	18.10	5.07	
	Pileta									

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

MUNICIPALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Red de agua		1.00	1.00	-	-	0.33	4.20	1.39	
			1.00	1.00	-	-	0.33	1.50	0.50	
			1.00	1.00	-	-	0.33	90.00	29.70	
04.03.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRESTAMO (C/EQUIPO)	m3								22.99
	Cto de Bombas									
	Sobreexcavacion por doble encofrado		1.00	2.00	3.76	0.68	2.35	-	12.02	
			1.00	2.00	2.40	0.68	2.35	-	7.67	
	Pileta		1.00	1.00	-	-	0.50	6.61	3.30	
04.03.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO (C/EQUIPO)	m3								41.29
	Cto de Bombas									
	Sobreexcavacion por doble encofrado		1.00	2.00	3.76	0.68	0.45	-	2.30	
			1.00	2.00	2.40	0.68	0.45	-	1.47	
	Descuento por ingreso de 0.90x0.90		1.00	-1.00	1.30	1.30	0.45	-	-0.76	
	BLOQUETA TIPO 1									
	Red de agua		1.00	1.00	-	-	0.40	4.20	1.68	
			1.00	1.00	-	-	0.40	1.50	0.60	
			1.00	1.00	-	-	0.40	90.00	36.00	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
04.03.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3								58.58
	Ver partida									
	04.03.06 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, DP=30KM (C/EQUIPO)	m3	58.58	1.00	-	-	-	-	58.58	
04.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, DP=30KM (C/EQUIPO)	m3								58.58
	Ver partidas									
	40 % DE ESPONJAMIENTO		1.45	1.40	-	-	-	-	2.03	
			1.00	1.00	-	-	0.08	18.10	1.45	
	AREA DE PILETA									
	30 % DE ESPONJAMIENTO		43.50	1.30	-	-	-	-	56.55	
	04.02.01 RETIRO DE BLOQUETAS DE 0.20X0.20X0.08M INC. CAMA DE ARENA (MANUAL)	m2	132.02	1.00	-	-	0.04	-	5.28	
	04.02.02 DESBROCE DE AREA VERDE, H=0.05M (MANUAL)	m2	7.47	1.00	-	-	0.05	-	0.37	
	04.02.03 DESBROCE DE MACIZOS FLORALES (MANUAL)	m2	10.39	1.00	-	-	0.10	-	1.04	
	04.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
	04.03.01 EXCAVACION MASIVA (C/EQUIPO)	m3	41.44	1.00	-	-	-	-	41.44	
	04.03.02 EXCAVACION PARA ZANJAS (MANUAL)	m3	36.66	1.00	-	-	-	-	36.66	
	04.03.04 RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO (C/EQUIPO)	m3	41.29	-1.00	-	-	-	-	-41.29	
04.04	CUARTO DE BOMBAS	-								

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

URSULA MELISSA LARREDU ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
04.04.01	CUARTO DE BOMBAS: SOLADO DE CONCRETO F'C=100KG/CM2, H=0.05M	m2	1.00	1.00	2.40	2.40	-	-	5.76	5.76
04.04.02	CUARTO DE BOMBAS: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 CEMENTO TIPO I (INC. BOMBA)	m3	1.00	1.00	2.40	2.40	0.20	-	1.15	6.58
	LOSA INFERIOR									
	MUROS									
			1.00	2.00	2.40	0.20	2.20	-	2.11	
			1.00	2.00	2.00	0.20	2.20	-	1.76	
	Ingreso (Muro)		1.00	2.00	1.30	0.20	0.65	-	0.34	
			1.00	2.00	0.90	0.20	0.65	-	0.23	
	LOSA SUPERIOR									
			1.00	1.00	2.40	2.40	0.20	-	1.15	
	Descuento por ingreso		1.00	-1.00	0.90	0.90	0.20	-	-0.16	
04.04.03	CUARTO DE BOMBAS: ACERO DE REFUERZO F'Y=4200KG/CM2	kg								1,179.64
	Ver planilla de acero		1,179.64	1.00	-	-	-	-	1,179.64	
04.04.04	CUARTO DE BOMBAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIACABADO CONCRETO EXPUESTO	m2								50.36

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

URSULA MELGOSA LAKEJUNZAPAI
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORESFECHA : JULIO - 2019
SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

CESAR AUGUSTO
PALCHINO GALVAN
Subgerente

VºBº

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	MUROS									
			2.00	2.00	2.40	-	2.20	-	21.12	
			2.00	2.00	2.00	-	2.20	-	17.60	
	Ingreso (Muro)		2.00	2.00	1.30	-	0.65	-	3.38	
			2.00	2.00	0.90	-	0.65	-	2.34	
	LOSA SUPERIOR									
			1.00	1.00	2.00	2.00	-	-	4.00	
	Laterales		1.00	4.00	2.40	-	0.20	-	1.92	
	PILETA	-								
04.05.01	PILETA: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280KG/CM2 CEMENTO TIPO I (INC. BOMBA)	m3								10.48
			1.00	1.00	14.15	-	-	0.28	3.96	
			1.00	1.00	10.68	-	-	0.31	3.31	
			1.00	1.00	7.41	-	-	0.21	1.56	
			1.00	1.00	4.71	-	-	0.35	1.65	
04.05.02	PILETA: ACERO DE REFUERZO F'Y=4200KG/CM2	kg								681.20
			1.00	10.48	65.00	-	-	-	681.20	
04.05.03	PILETA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2								35.14
			1.00	1.00	9.60	-	3.66	-	35.14	

RICARDO ESTEBAN DIAZ ROIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	PILETA: TARRAJEO PULIDO + IMPERMEABILIZANTE, E=1"	m2	1.00	1.00	9.60	-	6.10	-	58.56	58.56
04.05.05	PILETA: ACABADO EN TERRAZO PULIDO	m2	1.00	1.00	9.60	-	6.10	-	58.56	58.56
04.06	EQUIPAMIENTO P/CUARTO DE BOMBAS	-								
04.06.01	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1.00HP	und	1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	2.00
04.06.02	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 4.00HP	und	1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	2.00
04.06.03	ELECTROBOMBA RECIRCULADORA DE 0.75HP	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.06.04	FILTRO DE CARTUCHOS	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.06.05	TABLERO DE CONTROL	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.07	EQUIPAMIENTO P/PILETA									
04.07.01	CHORRO LAMINAR EXTERIOR	und	1.00	12.00	-	-	-	-	12.00	12.00
04.07.02	CHORRO LAMINAR INTERIOR	und	1.00	6.00	-	-	-	-	6.00	6.00
04.07.03	CHORRO CENTRAL	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.07.04	REJILLA DE FONDO 8"	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.07.05	BOQUILLAS DE RETORNO PARA PARED + ASPIRACION	und	1.00	3.00	-	-	-	-	3.00	3.00
04.07.06	LUMINARIA LED DE 60W PARA CHORRO CENTRAL	und	1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	2.00
04.07.07	LUMINARIA LED DE 27W PARA ESPEJO DE AGUA	und	1.00	9.00	-	-	-	-	9.00	9.00
04.07.08	JUMPING JETS	und	1.00	18.00	-	-	-	-	18.00	18.00

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORESFECHA : JULIO - 2019
SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
04.08.01	VARIOS WATER STOP 6"	m	1.00	4.00	2.40	-	-	-	9.60	9.60
04.08.02	CONEXIÓN A RED DE AGUA POTABLE EXISTENTE	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.08.03	CONEXIÓN A RED DE DESAGUE EXISTENTE	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.08.04	PRUEBA HIDRAULICA PARA INSTALACIONES SANITARIAS	m	1.00	1.00	155.00	-	-	-	155.00	215.00
			1.00	4.00	15.00	-	-	-	60.00	
04.08.05	RESPIRADERO DE 6" EN F°G° INC. ANCLAJE Y ACABADO	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.08.06	BRIDA ROMPE AGUA DE 4" EN F°G°	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.08.07	BRIDA ROMPE AGUA DE 3" EN F°G°	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.08.08	BRIDA ROMPE AGUA DE 3/4" EN F°G°	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.08.09	VALVULA COMPUERTA 1"	und	1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	2.00
04.08.10	ESCALERA TIPO GATO EN F°G°, INC. ANCLAJE, CERRAJERIA Y ACABADO	m	1.00	1.00	2.50	-	-	-	2.50	2.50
04.08.11	ABRAZADERA DE 2" EN F°G°, INC. ANCLAJE, CERRAJERIA Y ACABADO	und	2.00	6.00	-	-	-	-	12.00	12.00
04.08.12	TAPA REGISTRO DE 0.90MX0.90M EN F°G°, INC. MARCO, ANCLAJE, CERRAJERIA Y ACABADO	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
04.08.13	DADO DE CONCRETO DE 0.70X0.50X0.20M PARA ELECTROBOMBA CENTRIFUGA	und	1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	2.00
04.08.14	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE (MANUAL)	m2								132.02

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 81240URSULA MELISSA LARCO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
	Ver partida de Base Granular		132.02	1.00	-	-	-	-	132.02	
04.08.15	BASE GRANULAR, E=0.15M (C/EQUIPO)	m2								132.02
	Area de pileta		1.00	1.00	-	-	-	18.10	18.10	
	Area de reposicion de bloqueta		1.00	1.00	-	-	-	36.32	36.32	
			1.00	-1.00	-	-	-	18.10	-18.10	
	RED DE AGUA		1.00	1.00	-	-	-	4.20	4.20	
			1.00	1.00	-	-	-	1.50	1.50	
			1.00	1.00	-	-	-	90.00	90.00	
04.08.16	INSTALACION DE BLOQUETAS DE CONCRETO EXISTENTE DE 0.20X0.20X0.08M (INC. CAMA DE ARENA)	m2								113.92
	PILETA		1.00	1.00	-	-	-	36.32	36.32	
			1.00	-1.00	-	-	-	18.10	-18.10	
	RED DE AGUA		1.00	1.00	-	-	-	4.20	4.20	
			1.00	1.00	-	-	-	1.5	1.50	
			1.00	1.00	-	-	-	90	90.00	
04.08.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS EN CHAMPA (INC. GRASS Y HUMUS)	m2								7.47
	CTO DE BOMBAS		1.00	1.00	-	-	-	3.74	3.74	
	DA-01									

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAIZA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
04.08.18	DA-02		1.00	1.00	-	-	-	3.73	3.73	
	PLANTADO DE MACIZOS FLORALES (INC. PLANTA Y FERTILIZANTE)	m2								8.70
	CTO DE BOMBAS									
	SECTOR G									
	DMF-01		1.00	1.00	-	-	-	10.39	10.39	
	Descuento ingreso		1.00	-1.00	1.30	1.30	-	-	-1.69	
	ZONA DE JUEGOS	-								
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES	-								
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2								507.92
	SG(h)-01		1.00	1.00	-	-	-	390.86	390.86	
	Area 1		1.00	1.00	-	-	-	113.02	113.02	
			1.00	-1.00	-	-	-	94.57	-94.57	
	Area 2		1.00	1.00	-	-	-	258.55	258.55	
			1.00	-1.00	-	-	-	224.42	-224.42	
	Area de macizos		1.00	1.00	-	-	-	23.48	23.48	
			1.00	1.00	-	-	-	30.70	30.70	
			1.00	1.00	-	-	-	10.30	10.30	

PLANILLA DE METRADOS

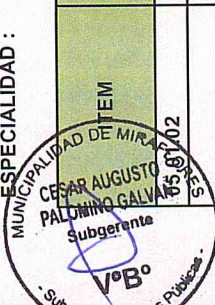
PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
05.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO (MANUAL)	m2								507.92
	05.01.01TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO		507.92	1.00	-	-	-	-	507.92	
	DEMOLICION DE SARDINELES (C/EQUIPO)	m3								4.38
	SECTOR D									
	DS-01		1.00	1.00	2.34	0.15	0.40	-	0.14	
	DS-02		1.00	1.00	28.83	0.15	0.40	-	1.73	
	DS-03		1.00	1.00	12.50	0.15	0.40	-	0.75	
	DS-04		1.00	1.00	14.77	0.15	0.40	-	0.89	
	DS-05		1.00	1.00	3.10	0.15	0.40	-	0.19	
	DS-06		1.00	1.00	3.33	0.15	0.40	-	0.20	
	DS-07		1.00	1.00	2.72	0.15	0.40	-	0.16	
	DS-08		1.00	1.00	5.31	0.15	0.40	-	0.32	
	RETIRO DE CERCA EN AREA DE JUEGOS (MANUAL)	m								82.61
	Ver plano de demolicion									
	SECTOR D									
	DR-01		1.00	1.00	82.61	-	-	-	82.61	

"MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

ESPECIALIDAD: HABILITACION URBANA

09/02/03
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO
PALOMINO GALVAN
Subgerente
V^oB^o

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE.: MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

CECILIA AUGUSTO
PALOMINO GALVAN
Subgerente

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
05.02.08	DESBROCE DE MACIZOS FLORALES (MANUAL) <i>Ver plano de demolición</i>	m2								190.63
	ZONA DE JUEGOS									
	SECTOR F									
	DMF(7)-01		1.00	1.00	-	-	-	190.63	190.63	
05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
05.03.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE PARA PAVIMENTOS E=0.15M (MANUAL)	m3								131.85
	CESPED EN AREA DE JUEGO PROPUESTO		1.00	1.00	-	-	0.26	378.21	98.33	
	SARDINEL SUMERGIDO									
	Juegos		1.00	1.00	87.05	-	0.26	-	22.63	
	Ingreso		1.00	1.00	2.92	-	0.26	-	0.76	
			1.00	1.00	2.92	-	0.26	-	0.76	
			1.00	1.00	3.00	-	0.26	-	0.78	
			1.00	1.00	3.00	-	0.26	-	0.78	
	VEREDA DE CONCRETO									
			1.00	1.00	-	-	-	7.81	7.81	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

SPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
05.03.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3								234.01
	Ver partida									
	05.03.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, DP=30KM (C/EQUIPO)	m3	234.01	1.00	-	-	-	-	234.01	
05.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, DP=30KM (C/EQUIPO)	m3								234.01
	Ver partidas									
	40 % DE ESPONJAMIENTO		4.38	1.40	-	-	-	-	6.13	
	05.02.01 DEMOLICION DE SARDINELES (C/EQUIPO)	m3	4.38	1.00	-	-	-	-	4.38	
	30 % DE ESPONJAMIENTO		175.29	1.30	-	-	-	-	227.88	
	05.02.06 RETIRO DE GRASS SINTETICO (MANUAL)	m2	382.10	1.00	-	-	0.03	-	11.46	
	05.02.07 DESBROCE DE AREA VERDE, H=0.05M (MANUAL)	m2	258.45	1.00	-	-	0.05	-	12.92	
	05.02.08 DESBROCE DE MACIZOS FLORALES (MANUAL)	m2	190.63	1.00	-	-	0.10	-	19.06	
	05.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
	05.03.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE PARA PAVIMENTOS E=0.15M (MANUAL)	m3	131.85	1.00	-	-	-	-	131.85	
05.04	PAVIMENTOS									
05.04.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE (MANUAL)	m2								386.02
	CESPED EN AREA DE JUEGO		1.00	1.00	-	-	-	378.21	378.21	
	VEREDA DE INGRESO		1.00	1.00	-	-	-	7.81	7.81	

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVILURSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240URSULA MELISSA LAKELOO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
05.04.02	BASE GRANULAR, E=0.15M (C/EQUIPO)	m ²								386.02
	CESPED EN AREA DE JUEGO		1.00	1.00	-	-	-	378.21	378.21	
	VEREDA DE INGRESO		1.00	1.00	-	-	-	7.81	7.81	
05.04.03	VEREDA DE CONCRETO F'C=210KG/CM2, E=0.10M (INC. ENCOF., DESENC., BRUÑ. Y ACAB.)	m ²								386.02
	CESPED EN AREA DE JUEGO		1.00	1.00	-	-	-	378.21	378.21	
	VEREDA DE INGRESO		1.00	1.00	-	-	-	7.81	7.81	
05.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED ARTIFICIAL PARA ZONA DE JUEGOS	m ²								378.21
			1.00	1.00	-	-	-	378.21	378.21	
05.04.05	SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO F'C=210KG/CM2, 0.15M X 0.40M (INC. ENCOF., DESENC. Y ACERO)	m								98.89
	Juegos		1.00	1.00	87.05	-	-	-	87.05	
	Ingreso		1.00	1.00	2.92	-	-	-	2.92	
			1.00	1.00	2.92	-	-	-	2.92	
			1.00	1.00	3.00	-	-	-	3.00	
			1.00	1.00	3.00	-	-	-	3.00	
05.04.06	JUNTA EN VEREDAS DE CONCRETO, E=0.01M (POLIURETANO)	m								128.23
	Longitudinal		1.00	1.00	21.08	-	-	-	21.08	

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

FECHA : JULIO - 2019

MUNICIPALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
			1.00	1.00	32.70	-	-	-	32.70	
	Transversal		1.00	1.00	10.93	-	-	-	10.93	
			1.00	1.00	11.30	-	-	-	11.30	
			1.00	1.00	14.40	-	-	-	14.40	
			1.00	1.00	14.60	-	-	-	14.60	
			1.00	1.00	15.12	-	-	-	15.12	
			1.00	1.00	8.10	-	-	-	8.10	
05.04.07	JUNTA DE SARDINEL SUMERGIDO 0.15M X 0.40M EN VEREDA, E=0.01M (POLIURETANO)	und								20.00
	Ver partida									
	SARDINEL SUMERGIDO	m	1.00	20.00	-	-	-	-	20.00	
05.05	MOBILIARIO URBANO	-								
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA	und	1.00	12.00	-	-	-	-	12.00	12.00
05.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA	und	1.00	2.00	-	-	-	-	2.00	2.00
05.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCA PARA AREA DE JUEGOS									92.95
	Juegos		1.00	1.00	87.05	-	-	-	87.05	
	Ingreso		1.00	1.00	2.95	-	-	-	2.95	
			1.00	1.00	2.95	-	-	-	2.95	

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

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY
MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES

CLIENTE.: JULIO - 2019

FECHA :
RESPONSABILIDAD : HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	N° DE VECES	DIMENSIONES			AREA AUTOCAD	SUB TOTAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO / ESPESOR			
05.06	CARPINTERIA METALICA									
05.06.01	INGRESO METALICO PARA AREA DE JUEGOS H=1.00M EN F°G°, INC. ANCLAJE Y ACABADO	m								3.00
	Ingreso		1.00	1.00	3.00	-	-	-	3.00	
05.07	VARIOS	-								
05.07.01	DESMONTAJE, REUBICACION E INSTALACION DE JUEGOS EXISTENTES	glb	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
05.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO NUEVO	und	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
05.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS EN CHAMPA (INC. GRASS Y HUMUS)	m2								439.62
	SG(h)-01		1.00	1.00	-	-	-	390.86	390.86	
	SG(f)-01		1.00	1.00	-	-	-	18.50	18.50	
	SG(f)-02		1.00	1.00	-	-	-	30.26	30.26	
06	MITIGACION AMBIENTAL	-								
06.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVILURSULA MELISSA LARREA LARA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

PLANILLA METRADO ACERO - ESTRUCTURAS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

UBICACIÓN : PARQUE KENNEDY

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO

FECHA : JULIO - 2019

ESPECIALIDAD : HABILITACION URBANA



ITEM	DESCRIPCIÓN	DISEÑO DEL ACERO	DIÁMETRO	N° DE ELEMENTOS IGUALES	N° DE PIEZAS IGUALES POR	LONGITUD POR PIEZA	LONGITUDES TOTALES POR DIÁMETRO							TOTAL KG
							1/4"	8mm	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
04.04.03	CUARTO DE BOMBAS: ACERO DE REFUERZO F'Y=4200KG/CM2													
	LOSA INFERIOR													
	Longitudinal		3/8"	1.00	16.00	2.70	-	-	43.20	-	-	-	-	
	Transversal		3/8"	1.00	16.00	2.70	-	-	43.20	-	-	-	-	
	MURO													
	Longitudinal		1/2"	4.00	30.00	2.70	-	-	324.00	-	-	-	-	
	Transversal		1/2"	4.00	14.00	2.95	-	-	165.20	-	-	-	-	
	Transversal		5/8"	4.00	14.00	2.95	-	-	-	165.20	-	-	-	
	Muro de ingreso													
	Longitudinal		3/8"	4.00	4.00	1.60	-	-	25.60	-	-	-	-	
	Transversal		3/8"	4.00	5.00	1.10	-	-	22.00	-	-	-	-	

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

URSULA MELISSA LARREA ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401

"MEJORAMIENTO DEL PARQUE KENNEDY DE MIRAFLORES DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

PROYECTO:

UBICACIÓN: PARQUE KENNEDY

CLIENTE.: MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO

FECHA: JULIO - 2019

ESPECIALIDAD: HABILITACION URBANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	DISEÑO DEL ACERO	DIÁMETRO	N° DE ELEMENTOS IGUALES	N° DE PIEZAS IGUALES POR	LONGITUD POR PIEZA	LONGITUDES TOTALES POR DIÁMETRO							
							1/4"	8mm	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	TOTAL KG
	LOSA SUPERIOR													
	Longitudinal Supe.		1/2"	1.00	35.00	2.70	-		94.50	-	-	-		
	Transversal Supe.		1/2"	1.00	35.00	2.70	-		94.50	-	-	-		
	Longitudinal Info.		5/8"	1.00	35.00	2.70	-		-	94.50	-	-		
	Transversal Info.		5/8"	1.00	35.00	2.70	-		-	94.50	-	-		
	Descuento por ingreso													
	Longitudinal Supe.		1/2"	-1.00	19.00	1.20	-		-22.80	-	-	-		
	Transversal Supe.		1/2"	-1.00	19.00	1.20	-		-22.80	-	-	-		
	Longitudinal Info.		5/8"	-1.00	19.00	1.20	-		-	-22.80	-	-		
	Transversal Info.		5/8"	-1.00	19.00	1.20	-		-	-22.80	-	-		
	TOTAL METROS						-	134.00	632.60	308.60	-	-		
	TOTAL KILOS						-	75.04	626.27	478.33	-	-		1,179.64
	TOTAL VARILLAS						-	14.89	70.29	34.29	-	-		

MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES
CESAR AUGUSTO
PALOMINO GALVAN
Subgerente
VºBº
Subgerente - Chas. Públicos -


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

URSULA MELISSA LAREDO LAFAYE
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 72401