


PLANILLA DE METRADOS							
CREACION DEL SERVICIO RECREATIVO PASIVO UBICADO EN LA AV. CIRCONVALACION ENTRE LOS AAHH 9 DE OCTUBRE, JOSE ABELARDO QUIÑONES Y SAN SEBASTIAN EN TALARA ALTA DEL DISTRITO DE PARIÑAS – PROVINCIA DE TALARA – DEPARTAMENTO DE PIURA							
PROYECTO	ABELARDO QUIÑONES Y SAN SEBASTIAN EN TALARA ALTA DEL DISTRITO DE PARIÑAS – PROVINCIA DE TALARA – DEPARTAMENTO DE PIURA						
PROPIETARIO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TALARA						
UBICACIÓN	PARIÑAS - TALARA						
FECHA	MAR/03/2023						
							
01	OBRAS PROVISIONALES						
01.01	CARTEL DE OBRA					Unidad	Und
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Cartel de Obra	1.00	1.00				1.00
Metrado Total :Und							1.00
01.02	ALQUILER DE LOCAL P/OFICINA Y ALMACEN					Unidad	Mes
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alquiler de Local	4.00	1.00				4.00
Metrado Total :Mes							4.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS					Unidad	Glb
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Movilizacion y Desmovilizacion de Equipos	1.00	1.00				1.00
Metrado Total :Glb							1.00
01.03	DESVIO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL					Unidad	Mes
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Desvio de transito y seguridad vial	1.00	4.00				4.00
Metrado Total :Mes							4.00
01.03	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS P/LA OBRA					Unidad	Mes
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Baños Portatiles	1.00	4.00				4.00
Metrado Total :Mes							4.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS					Unidad	Glb
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Movilizacion y Desmovilizacion de Equipos	1.00	1.00				1.00
Metrado Total :Glb							1.00
02	OBRAS PRELIMINARES						
02.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO CON EQUIPO INICIAL					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	1,429.49			1,429.49
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	353.82			353.82
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	953.95			953.95
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	1,650.96			1,650.96
Metrado Total :m2							4,388.22
02.02	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	354.91	0.15	0.40	21.29
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	130.04	0.15	0.50	9.75
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	234.94	0.15	0.60	21.14
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	260.80	0.15	0.40	15.65
Metrado Total :m3							67.84
02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Factor Espon	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.30	21.29				27.68
	Alameda Peatonal T-02	1.30	9.75				12.68
	Alameda Peatonal T-03	1.30	21.14				27.49
	Alameda Peatonal T-04	1.30	15.65				20.34
Metrado Total :m3							88.19
02.04	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	1,429.49			1,429.49
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	353.82			353.82
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	953.95			953.95
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	1,650.96			1,650.96
Metrado Total :m2							4,388.22
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
PLANO T-02 PERFIL LONGITUDINAL SECCIONES TRANSVERSALES							
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				CALCULO DE VOLUMENES			

DESCRIPCION	L (m)	AREA CORTE (m2)	AREA DE RELLENO (m2)	VOL CORTE (m3)	VOL RELLENO (m3)
TRAMO-01					
0 + 0.00 KM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0 + 20.00 KM	20.00	0.05	0.62	0.46	12.45
0 + 40.00 KM	20.00	0.05	0.63	0.92	12.45
0 + 60.00 KM	20.00	0.68	0.00	7.26	6.28
0 + 80.00 KM	20.00	2.08	0.00	27.62	0.00
0 + 100.00 KM	20.00	0.99	0.00	30.69	0.00
0 + 120.00 KM	20.00	0.12	0.29	11.06	2.87
0 + 140.00 KM	20.00	0.55	0.01	6.68	2.96
0 + 160.00 KM	20.00	0.00	2.67	5.49	26.83
0 + 170.84 KM	10.84	0.00	0.00	0.00	14.49
				90.18	78.33
TRAMO-02					
0 + 0.00 KM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0 + 20.00 KM	20.00	0.00	2.04	0.00	38.83
0 + 40.00 KM	20.00	0.00	1.84	0.00	38.83
0 + 60.00 KM	20.00	0.00	0.78	0.00	0.52
0 + 61.33 KM	1.33	0.00	0.00	0.00	0.52
				0.00	78.70
TRAMO-03					
0 + 0.00 KM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0 + 20.00 KM	20.00	0.62	0.00	6.22	0.00
0 + 40.00 KM	20.00	1.41	0.00	20.28	0.00
0 + 46.19 KM	6.19	1.74	0.00	9.74	0.00
0 + 60.00 KM	13.81	2.40	0.00	28.59	0.00
0 + 80.00 KM	20.00	3.04	0.00	54.41	0.00
0 + 100.00 KM	20.00	2.04	0.00	50.76	0.00
0 + 114.60 KM	14.60	0.00	0.00	14.86	0.00
				184.85	0.00
TRAMO-04					
0 + 0.00 KM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0 + 20.00 KM	20.00	0.00	5.26	0.00	84.06
0 + 40.00 KM	20.00	0.13	3.15	1.28	84.06
0 + 60.00 KM	20.00	0.00	3.81	1.28	69.57
0 + 80.00 KM	20.00	0.00	1.73	0.00	55.35
0 + 100.00 KM	20.00	0.00	3.28	0.00	50.00
0 + 119.13 KM	19.13	0.00	0.46	0.00	35.69
				2.56	378.73

3.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	TRAMO-01	1.00			90.18		90.18
	TRAMO-02	1.00			0.00		0.00
	TRAMO-03	1.00			184.85		184.85
	TRAMO-04	1.00			2.56		2.56
	Metrado Total :m3						277.59

3.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO A NIVEL DE SUBRASANTE					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	T-01,T-02,T-03,T-04	1.00			277.59		277.59
	Metrado Total :m3						277.59

3.03	RELLENO CON MATERIAL PRESTAMO A NIVEL DE SUBRASANTE					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	T-01,T-02,T-03,T-04	1.00			258.17		258.17
	Metrado Total :m3						258.17

3.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00			1,429.49		1,429.49
	Alameda Peatonal T-02	1.00			353.82		353.82
	Alameda Peatonal T-03	1.00			953.95		953.95
	Alameda Peatonal T-04	1.00			1,650.96		1,650.96
	Metrado Total :m2						4,388.22

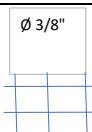
3.05	CONFORMACION DE CAPA DE SUB BASE CON EQUIPO					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00			1,429.49	0.10	142.95
	Alameda Peatonal T-02	1.00			353.82	0.10	35.38
	Alameda Peatonal T-03	1.00			953.95	0.10	95.40
	Alameda Peatonal T-04	1.00			1,650.96	0.10	165.10
	Metrado Total :m3						438.82


3.06	CONFORMACION DE CAPA DE BASE CON EQUIPO					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial

	Alameda Peatonal T-01	1.00		1,429.49	0.15	214.42
	Alameda Peatonal T-02	1.00		353.82	0.15	53.07
	Alameda Peatonal T-03	1.00		953.95	0.15	143.09
	Alameda Peatonal T-04	1.00		1,650.96	0.15	247.64
				Metrado Total :m3		658.23

04	SARDINELES						
4.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
3.07	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	S	20.17	0.15	0.55	1.66
		1.00	S	6.28	0.15	0.55	0.52
		4.00	S	12.43	0.15	0.55	4.10
		4.00	S	11.97	0.15	0.55	3.95
		1.00	S	2.81	0.15	0.55	0.23
		1.00	S	2.67	0.15	0.55	0.22
		1.00	S	8.49	0.15	0.55	0.70
		2.00	S	6.28	0.15	0.55	1.04
		1.00	S	8.36	0.15	0.55	0.69
		1.00	S	2.43	0.15	0.55	0.20
		1.00	S	2.73	0.15	0.55	0.23
		1.00	S	2.77	0.15	0.55	0.23
		1.00	S	2.56	0.15	0.55	0.21
		1.00	S	6.70	0.15	0.55	0.55
		1.00	S	13.37	0.15	0.55	1.10
		1.00	S	6.57	0.15	0.55	0.54
		1.00	P	55.17	0.15	0.25	2.07
	Alameda Peatonal T-02	2.00	P	60.10	0.15	0.25	4.51
	Alameda Peatonal T-03	1.00	P	57.72	0.15	0.25	2.16
		1.00	P	57.79	0.15	0.25	2.17
		1.00	P	57.71	0.15	0.25	2.16
	Alameda Peatonal T-04	1.00	S	16.76	0.15	0.50	1.26
		1.00	P	26.30	0.15	0.25	0.99
		1.00	P	26.63	0.15	0.25	1.00
		1.00	S	14.93	0.15	0.50	1.12
		2.00	S	6.28	0.15	0.50	0.94
		1.00	P	8.28	0.15	0.25	0.31
		1.00	P	8.46	0.15	0.25	0.32
		2.00	S	18.75	0.15	0.50	2.81
		1.00	S	8.18	0.15	0.50	0.61
		1.00	P	8.23	0.15	0.25	0.31
		1.00	S	8.39	0.15	0.50	0.63
		1.00	P	9.02	0.15	0.25	0.34
		1.00	S	18.71	0.15	0.50	1.40
		1.00	S	6.82	0.15	0.50	0.51
		2.00	S	11.46	0.15	0.50	1.72
		1.00	P	7.99	0.15	0.25	0.30
		1.00	S	7.81	0.15	0.50	0.59
		1.00	P	7.86	0.15	0.25	0.29
		1.00	S	8.08	0.15	0.50	0.61
		1.00	S	25.85	0.15	0.50	1.94
		1.00	S	15.56	0.15	0.50	1.17
		1.00	S	8.56	0.15	0.50	0.64
		1.00	S	8.17	0.15	0.25	0.31
		1.00	S	22.31	0.15	0.50	1.67
		1.00	S	11.94	0.15	0.50	0.90
		1.00	S	14.26	0.15	0.50	1.07
		1.00	S	17.43	0.15	0.50	1.31
		1.00	S	18.36	0.15	0.50	1.38
				Metrado Total :m3			55.68

3.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces		% Esponj		Volumen	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00		1.20		18.24	21.89
	Alameda Peatonal T-02	1.00		1.20		4.51	5.41
	Alameda Peatonal T-03	1.00		1.20		6.50	7.79
	Alameda Peatonal T-04	1.00		1.20		26.43	31.72
						Metrado Total :m3	66.81

04	CONCRETO ARMADO								
4.01.01	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200KG/CM2					Unidad		kg	
Grafico	DESCRIPCION			Longitud	Tipo	N° de fierros	sub total	eso + desperdici	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	verticales	275.85	P	0.67	184.82	0.590	109.04	
		horizontales	55.17	P	3.00	165.51	0.590	97.65	
		verticales	980.35	S	0.51	499.98	0.590	294.99	
		horizontales	196.07	S	3.00	588.21	0.590	347.04	
	Alameda Peatonal T-02	verticales	601.00	P	0.67	402.67	0.590	237.58	
		horizontales	120.20	P	3.00	360.60	0.590	212.75	

<div></div> <div>@0.20m</div>	Alameda Peatonal T-03	verticales	866.10	P	0.67	580.29	0.590	342.37
		horizontales	173.22	P	3.00	519.66	0.590	306.60
	Alameda Peatonal T-04	verticales	513.85	P	0.67	344.28	0.590	203.12
		horizontales	102.77	P	3.00	308.31	0.590	181.90
		verticales	1,525.50	S	0.67	1,022.09	0.590	603.03
		horizontales	305.10	S	3.00	915.30	0.590	540.03
	Metrado Total :kg							3,476.11

4.01.05	JUNTAS DE DILATACION					Unidad	m
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	/3	251.24			83.75
	Alameda Peatonal T-02	1.00	/3	120.20			40.07
	Alameda Peatonal T-03	1.00	/3	173.22			57.74
	Alameda Peatonal T-04	1.00	/3	407.87			135.96
			Metrado Total :m				317.51

4.03.01.02	RELLENO CON MATERIAL AFIRMADO E=0.15M					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	2.00	30.00	0.82	0.35		17.22
	Alameda Peatonal T-02	2.00	8.00	0.82	0.35		4.59
	Alameda Peatonal T-03	2.00	12.00	0.82	0.35		6.89
	Alameda Peatonal T-04	2.00	24.00	0.82	0.35		13.78
				Metrado Total :m2			42.48

4.03.02	CONCRETO ARMADO						
4.03.02.01	CIMENTOS PARA BANCAS					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	2.00	30.00	0.82	0.35	0.40	6.89
	Alameda Peatonal T-02	2.00	8.00	0.82	0.35	0.40	1.84
	Alameda Peatonal T-03	2.00	12.00	0.82	0.35	0.40	2.76
	Alameda Peatonal T-04	2.00	24.00	0.82	0.35	0.40	5.51
			Metrado Total :m3				16.99

4.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BANCAS					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
		4.00	30.00		0.42		50.40
		2.00	30.00	0.86	0.15		7.74
	Alameda Peatonal T-01	2.00	30.00	0.93	0.15		8.37

		2.00	30.00	1.40		0.10	8.40
		1.00	30.00	1.40	0.51		21.42
	Alameda Peatonal T-02	4.00	8.00		0.42		13.44
		2.00	8.00	0.86	0.15		2.06
		2.00	8.00	0.93	0.15		2.23
		2.00	8.00	1.40		0.10	2.24
		1.00	8.00	1.40	0.51		5.71
		4.00	12.00		0.42		20.16
	Alameda Peatonal T-03	2.00	12.00	0.86	0.15		3.10
		2.00	12.00	0.93	0.15		3.35
		2.00	12.00	1.40		0.10	3.36
		1.00	12.00	1.40	0.51		8.57
		4.00	24.00		0.42		40.32
	Alameda Peatonal T-04	2.00	24.00	0.86	0.15		6.19
		2.00	24.00	0.93	0.15		6.70
		2.00	24.00	1.40		0.10	6.72
		1.00	24.00	1.40	0.51		17.14
		Metrado Total :m2					237.61

4.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2					Unidad	Kg
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	factor + esponj	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	2.00	30.00	0.71		0.59	25.13
		2.00	30.00	1.08		0.59	38.23
		2.00	30.00	1.28		0.59	45.31
		2.00	30.00	1.28		0.59	45.31
		2.00	30.00	0.56		0.59	19.82
		2.00	30.00	0.55		0.59	19.47
		2.00	30.00	0.47		0.59	16.64
		2.00	30.00	0.45		0.59	15.93
		2.00	30.00	0.42		0.59	14.87
		2.00	30.00	0.37		0.59	13.10
		2.00	30.00	0.31		0.59	10.97
		4.00	30.00	1.86		0.59	131.69
		11.00	30.00	0.45		0.59	87.62
	Alameda Peatonal T-02	2.00	8.00	0.71		0.59	6.70
		2.00	8.00	1.08		0.59	10.20
		2.00	8.00	1.28		0.59	12.08
		2.00	8.00	1.28		0.59	12.08
		2.00	8.00	0.56		0.59	5.29
		2.00	8.00	0.55		0.59	5.19
		2.00	8.00	0.47		0.59	4.44
		2.00	8.00	0.42		0.59	3.96
		2.00	8.00	0.37		0.59	3.49
		2.00	8.00	0.31		0.59	2.93
		4.00	8.00	1.86		0.59	35.12
		11.00	8.00	0.45		0.59	23.36
		Alameda Peatonal T-03	2.00	12.00	0.71		0.59
	2.00		12.00	1.08		0.59	15.29
	2.00		12.00	1.28		0.59	18.12
	2.00		12.00	1.28		0.59	18.12
	2.00		12.00	0.56		0.59	7.93
	2.00		12.00	0.55		0.59	7.79
	2.00		12.00	0.47		0.59	6.66
	2.00		12.00	0.42		0.59	5.95
	2.00		12.00	0.37		0.59	5.24
	2.00		12.00	0.31		0.59	4.39
	4.00		12.00	1.86		0.59	52.68
	11.00		12.00	0.45		0.59	35.05
	Alameda Peatonal T-04		2.00	24.00	0.71		0.59
		2.00	24.00	1.08		0.59	30.59
		2.00	24.00	1.28		0.59	36.25
		2.00	24.00	1.28		0.59	36.25
		2.00	24.00	0.56		0.59	15.86
		2.00	24.00	0.55		0.59	15.58
		2.00	24.00	0.47		0.59	13.31
		2.00	24.00	0.42		0.59	11.89
		2.00	24.00	0.37		0.59	10.48
		2.00	24.00	0.31		0.59	8.78
		4.00	24.00	1.86		0.59	105.35
		11.00	24.00	0.45		0.59	70.09
Metrado Total :18.1248							1,170.74

4.03.02.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	2.00	30.00	0.15		0.42	3.78
		1.00	30.00	1.40	0.50	0.10	2.10
	Alameda Peatonal T-02	2.00	8.00	0.15		0.42	1.01
		1.00	8.00	1.40	0.50	0.10	0.56

	Alameda Peatonal T-03	2.00	12.00	0.15	0.42		1.51
		2.00	12.00	1.40	0.50	0.10	1.68
	Alameda Peatonal T-04	2.00	24.00	0.15	0.42		3.02
		1.00	24.00	1.40	0.50	0.10	1.68
				Metrado Total :m3			15.34

4.03.02.05	CURADO DE CONCRETO					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	4.00	30.00			0.42	50.40
		2.00	30.00	0.86	0.15		7.74
		2.00	30.00	0.93	0.15		8.37
		2.00	30.00	1.40		0.10	8.40
		2.00	30.00	1.40	0.51		42.84
	Alameda Peatonal T-02	4.00	8.00			0.42	13.44
		2.00	8.00	0.86	0.15		2.06
		2.00	8.00	0.93	0.15		2.23
		2.00	8.00	1.40		0.10	2.24
		2.00	8.00	1.40	0.51		11.42
	Alameda Peatonal T-03	4.00	12.00			0.42	20.16
		2.00	12.00	0.86	0.15		3.10
		2.00	12.00	0.93	0.15		3.35
		2.00	12.00	1.40		0.10	3.36
		2.00	12.00	1.40	0.51		17.14
	Alameda Peatonal T-04	4.00	24.00			0.42	40.32
		2.00	24.00	0.86	0.15		6.19
		2.00	24.00	0.93	0.15		6.70
		2.00	24.00	1.40		0.10	6.72
		2.00	24.00	1.40	0.51		34.27
			Metrado Total :m2				290.45

4.03.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F#Nº RED. 2"					Unidad	und
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	2.00	30.00				60.00
	Alameda Peatonal T-02	2.00	8.00				16.00
	Alameda Peatonal T-03	2.00	12.00				24.00
	Alameda Peatonal T-04	2.00	24.00				48.00
Metrado Total :und							148.00

5.01	PERGOLAS
------	----------

4.03.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLAS					Unidad	und
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	25.00				25.00
	Alameda Peatonal T-02	1.00	8.00				8.00
	Alameda Peatonal T-03	1.00	12.00				12.00
	Alameda Peatonal T-04	1.00	24.00				24.00
Metrado Total :und							69.00

4.03.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLAS CENTRALES					Unidad	und
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01 AL T-04	1.00	11.00				11.00
Metrado Total :und							11.00

05	CONCRETO SIMPLE
----	-----------------

5.01	VEREDAS
------	---------

5.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS Y RAMPAS					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	2.00	1.00	154.57	1.00	0.20	61.83
		2.00	1.00	136.59	1.00	0.20	54.64
		2.00	1.00	15.79	1.00	0.20	6.32
		2.00	1.00	10.93	1.00	0.20	4.37
		2.00	1.00	0.83	1.00	0.20	0.33
		2.00	1.00	3.51	1.00	0.20	1.40
		2.00	1.00	0.91	1.00	0.20	0.36
		2.00	1.00	13.82	1.00	0.20	5.53
	Alameda Peatonal T-02	2.00	1.00	46.65	1.00	0.20	18.66
		2.00	1.00	7.80	1.00	0.20	3.12
		2.00	1.00	57.12	1.00	0.20	22.85
		2.00	1.00	9.10	1.00	0.20	3.64
	Alameda Peatonal T-03	2.00	1.00	5.95	1.00	0.20	2.38
		2.00	1.00	20.20	1.00	0.20	8.08
		2.00	1.00	21.55	1.00	0.20	8.62
		2.00	1.00	4.12	1.00	0.20	1.65
		2.00	1.00	13.09	1.00	0.20	5.24
		2.00	1.00	4.18	1.00	0.20	1.67
		2.00	1.00	41.03	1.00	0.20	16.41
		2.00	1.00	2.12	1.00	0.20	0.85
		2.00	1.00	10.12	1.00	0.20	4.05

		2.00	1.00	65.43	1.00	0.20	26.17
		2.00	1.00	4.08	1.00	0.20	1.63
		2.00	1.00	35.08	1.00	0.20	14.03
		2.00	1.00	1.90	1.00	0.20	0.76
		2.00	1.00	10.68	1.00	0.20	4.27
	Alameda Peatonal T-04	2.00	1.00	33.35	1.00	0.20	13.34
		2.00	1.00	8.04	1.00	0.20	3.22
		2.00	1.00	45.41	1.00	0.20	18.16
		2.00	1.00	18.36	1.00	0.20	7.34
		2.00	1.00	20.63	1.00	0.20	8.25
		2.00	1.00	1.72	1.00	0.20	0.69
		2.00	1.00	51.09	1.00	0.20	20.44
		2.00	1.00	59.01	1.00	0.20	23.60
		2.00	1.00	2.16	1.00	0.20	0.86
		2.00	1.00	20.39	1.00	0.20	8.16
		Metrado Total :m2					382.92

5.01.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	154.57	1.00	0.10	15.46
		1.00	1.00	136.59	1.00	0.10	13.66
		1.00	1.00	15.79	1.00	0.10	1.58
		1.00	1.00	10.93	1.00	0.10	1.09
		1.00	1.00	0.83	1.00	0.10	0.08
		1.00	1.00	3.51	1.00	0.10	0.35
		1.00	1.00	0.91	1.00	0.10	0.09
		1.00	1.00	13.82	1.00	0.10	1.38
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	46.65	1.00	0.10	4.67
		1.00	1.00	7.80	1.00	0.10	0.78
		1.00	1.00	57.12	1.00	0.10	5.71
		1.00	1.00	9.10	1.00	0.10	0.91
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	5.95	1.00	0.10	0.60
		1.00	1.00	20.20	1.00	0.10	2.02
		1.00	1.00	21.55	1.00	0.10	2.16
		1.00	1.00	4.12	1.00	0.10	0.41
		1.00	1.00	13.09	1.00	0.10	1.31
		1.00	1.00	4.18	1.00	0.10	0.42
		1.00	1.00	41.03	1.00	0.10	4.10
		1.00	1.00	2.12	1.00	0.10	0.21
		1.00	1.00	10.12	1.00	0.10	1.01
		1.00	1.00	65.43	1.00	0.10	6.54
		1.00	1.00	4.08	1.00	0.10	0.41
		1.00	1.00	35.08	1.00	0.10	3.51
		1.00	1.00	1.90	1.00	0.10	0.19
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	10.68	1.00	0.10	1.07
		1.00	1.00	33.35	1.00	0.10	3.34
		1.00	1.00	8.04	1.00	0.10	0.80
		1.00	1.00	45.41	1.00	0.10	4.54
		1.00	1.00	18.36	1.00	0.10	1.84
		1.00	1.00	20.63	1.00	0.10	2.06
		1.00	1.00	1.72	1.00	0.10	0.17
		1.00	1.00	51.09	1.00	0.10	5.11
		1.00	1.00	59.01	1.00	0.10	5.90
		1.00	1.00	2.16	1.00	0.10	0.22
		1.00	1.00	20.39	1.00	0.10	2.04
	Metrado Total :m3						95.73

5.01.03	CURADO DE CONCRETO					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	154.57	1.00		154.57
		1.00	1.00	136.59	1.00		136.59
		1.00	1.00	15.79	1.00		15.79
		1.00	1.00	10.93	1.00		10.93
		1.00	1.00	0.83	1.00		0.83
		1.00	1.00	3.51	1.00		3.51
		1.00	1.00	0.91	1.00		0.91
		1.00	1.00	13.82	1.00		13.82
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	46.65	1.00		46.65
		1.00	1.00	7.80	1.00		7.80
		1.00	1.00	57.12	1.00		57.12
		1.00	1.00	9.10	1.00		9.10
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	5.95	1.00		5.95
		1.00	1.00	20.20	1.00		20.20
		1.00	1.00	21.55	1.00		21.55
		1.00	1.00	4.12	1.00		4.12
		1.00	1.00	13.09	1.00		13.09
		1.00	1.00	4.18	1.00		4.18
		1.00	1.00	41.03	1.00		41.03

	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	2.12	1.00		2.12
		1.00	1.00	10.12	1.00		10.12
		1.00	1.00	65.43	1.00		65.43
		1.00	1.00	4.08	1.00		4.08
		1.00	1.00	35.08	1.00		35.08
		1.00	1.00	1.90	1.00		1.90
		1.00	1.00	10.68	1.00		10.68
		1.00	1.00	33.35	1.00		33.35
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	8.04	1.00		8.04
		1.00	1.00	45.41	1.00		45.41
		1.00	1.00	18.36	1.00		18.36
		1.00	1.00	20.63	1.00		20.63
		1.00	1.00	1.72	1.00		1.72
		1.00	1.00	51.09	1.00		51.09
		1.00	1.00	59.01	1.00		59.01
		1.00	1.00	2.16	1.00		2.16
		1.00	1.00	20.39	1.00		20.39
		Metrado Total :m2					957.31

5.01.04	JUNTAS DE DILATACION					Unidad	m
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	/3	336.95	1.00		112.32
	Alameda Peatonal T-02	1.00	/3	126.62	1.00		42.21
	Alameda Peatonal T-03	1.00	/3	233.58	1.00		77.86
	Alameda Peatonal T-04	1.00	/3	260.16	1.00		86.72
	Metrado Total :m						319.10

5.02	UÑAS EN VEREDAS						
5.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANIAS PARA UÑAS DE VEREDAS					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	2.00		336.95	0.06		40.43
	Alameda Peatonal T-02	1.00		126.62	0.06		7.60
	Alameda Peatonal T-03	1.00		233.58	0.06		14.01
	Alameda Peatonal T-04	2.00		260.16	0.06		31.22
	Metrado Total :m3						93.27

5.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN UÑAS DE VEREDAS					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	154.57		0.35	54.10
		1.00	1.00	136.59		0.35	47.81
		1.00	1.00	15.79		0.35	5.53
		1.00	1.00	10.93		0.35	3.83
		1.00	1.00	0.83		0.35	0.29
		1.00	1.00	3.51		0.35	1.23
		1.00	1.00	0.91		0.35	0.32
		1.00	1.00	13.82		0.35	4.84
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	46.65		0.35	16.33
		1.00	1.00	7.80		0.35	2.73
		1.00	1.00	57.12		0.35	19.99
		1.00	1.00	9.10		0.35	3.19
		1.00	1.00	5.95		0.35	2.08
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	20.20		0.35	7.07
		1.00	1.00	21.55		0.35	7.54
		1.00	1.00	4.12		0.35	1.44
		1.00	1.00	13.09		0.35	4.58
		1.00	1.00	4.18		0.35	1.46
		1.00	1.00	41.03		0.35	14.36
		1.00	1.00	2.12		0.35	0.74
		1.00	1.00	10.12		0.35	3.54
		2.00	1.00	65.43		0.35	45.80
		1.00	1.00	4.08		0.35	1.43
		1.00	1.00	35.08		0.35	12.28
		1.00	1.00	1.90		0.35	0.67
		1.00	1.00	10.68		0.35	3.74
		1.00	1.00	33.35		0.35	11.67
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	8.04		0.35	2.81
		1.00	1.00	45.41		0.35	15.89
		1.00	1.00	18.36		0.35	6.43
		1.00	1.00	20.63		0.35	7.22
		1.00	1.00	1.72		0.35	0.60
		2.00	1.00	51.09		0.35	35.76
		1.00	1.00	59.01		0.35	20.65
		1.00	1.00	2.16		0.35	0.76
		1.00	1.00	20.39		0.35	7.14
	Metrado Total :m2						375.84

5.02.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00		336.95		0.06	20.22
	Alameda Peatonal T-02	1.00		126.62		0.06	7.60
	Alameda Peatonal T-03	1.00		233.58		0.06	14.01
	Alameda Peatonal T-04	1.00		260.16		0.06	15.61
	Metrado Total :m3						57.44

4.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces		% Esponj		Volumen	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00		1.20		40.43	48.52
	Alameda Peatonal T-02	1.00		1.20		7.60	9.12
	Alameda Peatonal T-03	1.00		1.20		14.01	16.82
	Alameda Peatonal T-04	1.00		1.20		31.22	37.46
	Metrado Total :m3						111.92

06	PISOS						
6.01	PISOS DE CONCRETO						
6.01.01	EXCAVACION DE UÑAS					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial

	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	20.17	0.69	13.86
		1.00	1.00	10.79	0.69	7.41
		1.00	1.00	3.93	0.69	2.70
		1.00	1.00	3.67	0.69	2.52
		1.00	1.00	8.19	0.69	5.63
		4.00	1.00	12.44	0.69	34.19
		4.00	1.00	11.96	0.69	32.87
		1.00	1.00	8.49	0.69	5.83
		1.00	1.00	8.36	0.69	5.74
		1.00	1.00	13.61	0.69	9.35
		1.00	1.00	6.79	0.69	4.66
		1.00	1.00	6.67	0.69	4.58
		1.00	1.00	13.37	0.69	9.19
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	6.64	0.69	4.56
		2.00	1.00	1.20	0.69	1.65
		1.00	1.00	2.76	0.69	1.90
		1.00	1.00	2.73	0.69	1.88
		2.00	1.00	17.49	0.69	24.03
		2.00	1.00	3.05	0.69	4.19
		2.00	1.00	1.20	0.69	1.65
		1.00	1.00	7.06	0.69	4.85
		1.00	1.00	5.65	0.69	3.88

		2.00	1.00	1.20	0.69	1.65
		1.00	1.00	2.06	0.69	1.42
		1.00	1.00	2.35	0.69	1.61
		2.00	1.00	14.48	0.69	19.90
		2.00	1.00	1.95	0.69	2.68
		2.00	1.00	1.20	0.69	1.65
		1.00	1.00	5.06	0.69	3.48
		1.00	1.00	17.00	0.69	11.68
		2.00	1.00	3.53	0.69	4.85
		1.00	1.00	26.63	0.69	18.29
		1.00	1.00	26.06	0.69	17.90
		1.00	1.00	14.93	0.69	10.26
		2.00	1.00	2.06	0.69	2.83
		1.00	1.00	3.73	0.69	2.56
		1.00	1.00	5.80	0.69	3.98
		1.00	1.00	8.05	0.69	5.53
		1.00	1.00	6.02	0.69	4.14
		1.00	1.00	4.40	0.69	3.02
		1.00	1.00	7.94	0.69	5.45
		1.00	1.00	6.55	0.69	4.50
		1.00	1.00	4.40	0.69	3.02
		1.00	1.00	8.16	0.69	5.61
		1.00	1.00	4.27	0.69	2.93
		1.00	1.00	5.95	0.69	4.09
		1.00	1.00	7.57	0.69	5.20
		1.00	1.00	5.98	0.69	4.11
		1.00	1.00	4.27	0.69	2.93
		1.00	1.00	7.84	0.69	5.39
		1.00	1.00	6.36	0.69	4.37
		1.00	1.00	2.88	0.69	1.98
		1.00	1.00	8.32	0.69	5.72
		1.00	1.00	7.14	0.69	4.91
		1.00	1.00	22.31	0.69	15.33
		1.00	1.00	11.46	0.69	7.87
		1.00	1.00	1.39	0.69	0.95
		1.00	1.00	4.58	0.69	3.15
		2.00	1.00	1.88	0.69	2.58
		1.00	1.00	14.26	0.69	9.80
		1.00	1.00	5.55	0.69	3.81
		1.00	1.00	1.34	0.69	0.92
		1.00	1.00	11.47	0.69	7.88
		Metrado Total :m3				417.04

6.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PISOS					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
		1.00	1.00	20.17		0.15	3.03
		1.00	1.00	10.79		0.15	1.62
		1.00	1.00	3.93		0.15	0.59
		1.00	1.00	3.67		0.15	0.55
		1.00	1.00	8.19		0.15	1.23
		4.00	1.00	12.44		0.15	7.46
		4.00	1.00	11.96		0.15	7.18
		1.00	1.00	8.49		0.15	1.27
		1.00	1.00	8.36		0.15	1.25
		1.00	1.00	13.61		0.15	2.04
		1.00	1.00	6.79		0.15	1.02
		1.00	1.00	6.67		0.15	1.00
		1.00	1.00	13.37		0.15	2.01
		1.00	1.00	6.64		0.15	1.00
		2.00	1.00	1.20		0.15	0.36
		1.00	1.00	2.76		0.15	0.41
		1.00	1.00	2.73		0.15	0.41
		2.00	1.00	17.49		0.15	5.25
		2.00	1.00	3.05		0.15	0.92
		2.00	1.00	1.20		0.15	0.36
		1.00	1.00	7.06		0.15	1.06
		1.00	1.00	5.65		0.15	0.85
		2.00	1.00	1.20		0.15	0.36
		1.00	1.00	2.06		0.15	0.31
		1.00	1.00	2.35		0.15	0.35
		2.00	1.00	14.48		0.15	4.34
		2.00	1.00	1.95		0.15	0.59
		2.00	1.00	1.20		0.15	0.36
		1.00	1.00	5.06		0.15	0.76
		1.00	1.00	17.00		0.15	2.55
		2.00	1.00	3.53		0.15	1.06
		1.00	1.00	26.63		0.15	3.99
		1.00	1.00	26.06		0.15	3.91

		1.00	1.00	14.93		0.15	2.24
		2.00	1.00	2.06		0.15	0.62
		1.00	1.00	3.73		0.15	0.56
		1.00	1.00	5.80		0.15	0.87
		1.00	1.00	8.05		0.15	1.21
		1.00	1.00	6.02		0.15	0.90
		1.00	1.00	4.40		0.15	0.66
		1.00	1.00	7.94		0.15	1.19
		1.00	1.00	6.55		0.15	0.98
		1.00	1.00	4.40		0.15	0.66
		1.00	1.00	8.16		0.15	1.22
		1.00	1.00	4.27		0.15	0.64
		1.00	1.00	5.95		0.15	0.89
		1.00	1.00	7.57		0.15	1.14
		1.00	1.00	5.98		0.15	0.90
		1.00	1.00	4.27		0.15	0.64
		1.00	1.00	7.84		0.15	1.18
		1.00	1.00	6.36		0.15	0.95
		1.00	1.00	2.88		0.15	0.43
		1.00	1.00	8.32		0.15	1.25
		1.00	1.00	7.14		0.15	1.07
		1.00	1.00	22.31		0.15	3.35
		1.00	1.00	11.46		0.15	1.72
		1.00	1.00	1.39		0.15	0.21
		1.00	1.00	4.58		0.15	0.69
		2.00	1.00	1.88		0.15	0.56
		1.00	1.00	14.26		0.15	2.14
		1.00	1.00	5.55		0.15	0.83
		1.00	1.00	1.34		0.15	0.20
		1.00	1.00	11.47		0.15	1.72
		Metrado Total :m2					91.06

6.01.03	CONCRETO f'c =175KG/CM2					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	53.04		0.15	7.96
		4.00	1.00	16.56		0.15	9.94
		4.00	1.00	15.04		0.15	9.02
		2.00	1.00	28.43		0.15	8.53
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	6.64	1.20	0.15	1.20
		1.00	1.00	17.49	1.20	0.15	3.15
		1.00	1.00	7.06	1.20	0.15	1.27
		1.00	1.00	5.65	1.20	0.15	1.02
		1.00	1.00	14.48	1.20	0.15	2.61
		1.00	1.00	5.06	1.20	0.15	0.91
		1.00	1.00	87.92		0.15	13.19
	Alameda Peatonal T-04	2.00	1.00	19.38		0.15	5.81
		2.00	1.00	20.10		0.15	6.03
		2.00	1.00	18.11		0.15	5.43
		1.00	1.00	74.38		0.15	11.16
		Metrado Total :m3					87.22

6.01.04	JUNTAS DE DILATACION					Unidad	ml
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	20.17			20.17
		1.00	1.00	10.79			10.79
		1.00	1.00	3.93			3.93
		1.00	1.00	3.67			3.67
		1.00	1.00	8.19			8.19
		4.00	1.00	12.44			49.76
		4.00	1.00	11.96			47.84
		1.00	1.00	8.49			8.49
		1.00	1.00	8.36			8.36
		1.00	1.00	13.61			13.61
		1.00	1.00	6.79			6.79
		1.00	1.00	6.67			6.67
		1.00	1.00	13.37			13.37
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	6.64			6.64
		2.00	1.00	1.20			2.40
		1.00	1.00	2.76			2.76
		1.00	1.00	2.73			2.73
		2.00	1.00	17.49			34.98
		2.00	1.00	3.05			6.10
		2.00	1.00	1.20			2.40
		1.00	1.00	7.06			7.06
		1.00	1.00	5.65			5.65
		2.00	1.00	1.20			2.40
		1.00	1.00	2.06			2.06
		1.00	1.00	2.35			2.35

		2.00	1.00	14.48			28.96
		2.00	1.00	1.95			3.90
		2.00	1.00	1.20			2.40
		1.00	1.00	5.06			5.06
Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	17.00			17.00	
	2.00	1.00	3.53			7.06	
	1.00	1.00	26.63			26.63	
	1.00	1.00	26.06			26.06	
	1.00	1.00	14.93			14.93	
	2.00	1.00	2.06			4.12	
	1.00	1.00	3.73			3.73	
	1.00	1.00	5.80			5.80	
	1.00	1.00	8.05			8.05	
	1.00	1.00	6.02			6.02	
	1.00	1.00	4.40			4.40	
	1.00	1.00	7.94			7.94	
	1.00	1.00	6.55			6.55	
	1.00	1.00	4.40			4.40	
	1.00	1.00	8.16			8.16	
	1.00	1.00	4.27			4.27	
	1.00	1.00	5.95			5.95	
	1.00	1.00	7.57			7.57	
	1.00	1.00	5.98			5.98	
	1.00	1.00	4.27			4.27	
	1.00	1.00	7.84			7.84	
	1.00	1.00	6.36			6.36	
	1.00	1.00	2.88			2.88	
	1.00	1.00	8.32			8.32	
	1.00	1.00	7.14			7.14	
	1.00	1.00	22.31			22.31	
	1.00	1.00	11.46			11.46	
	1.00	1.00	1.39			1.39	
	1.00	1.00	4.58			4.58	
	2.00	1.00	1.88			3.76	
	1.00	1.00	14.26			14.26	
	1.00	1.00	5.55			5.55	
	1.00	1.00	1.34			1.34	
	1.00	1.00	11.47			11.47	
				Metrado Total :ml		607.04	

6.01.05	CURADO DE CONCRETO					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	53.04			53.04
		4.00	1.00	16.56			66.24
		4.00	1.00	15.04			60.16
		2.00	1.00	28.43			56.86
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	6.64	1.20		7.97
		1.00	1.00	17.49	1.20		20.99
		1.00	1.00	7.06	1.20		8.47
		1.00	1.00	5.65	1.20		6.78
		1.00	1.00	14.48	1.20		17.38
		1.00	1.00	5.06	1.20		6.07
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	87.92			87.92
		2.00	1.00	19.38			38.76
		2.00	1.00	20.10			40.20
		2.00	1.00	18.11			36.22
		1.00	1.00	74.38			74.38
	Metrado Total :m2						581.44

6.02	PISO DE ADOQUIN					Unidad	m2
6.02.01	CAMA DE ARENA					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	26.28			26.28
		1.00	1.00	23.53			23.53
		1.00	1.00	21.72			21.72
		1.00	1.00	136.41			136.41
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	35.61			35.61
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	155.62			155.62
		1.00	1.00	96.19			96.19
		1.00	1.00	112.16			112.16
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	26.77			26.77
		1.00	1.00	24.87			24.87
		1.00	1.00	105.90			105.90
		1.00	1.00	123.53			123.53
		1.00	1.00	135.55			135.55
		1.00	1.00	24.98			24.98
	Metrado Total :m2						1,049.12

6.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN GRIS					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	26.28			26.28
		1.00	1.00	23.53			23.53
		1.00	1.00	21.72			21.72
		1.00	1.00	136.41			136.41
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	35.61			35.61
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	155.62			155.62
		1.00	1.00	96.19			96.19
		1.00	1.00	112.16			112.16
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	26.77			26.77
		1.00	1.00	24.87			24.87
		1.00	1.00	105.90			105.90
		1.00	1.00	123.53			123.53
		1.00	1.00	135.55			135.55
		1.00	1.00	24.98			24.98
	Metrado Total :m2						1,049.12

6.02.03	SELLADO CON ARENA FINA					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	26.28			26.28
		1.00	1.00	23.53			23.53
		1.00	1.00	21.72			21.72
		1.00	1.00	136.41			136.41
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	35.61			35.61
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	155.62			155.62
		1.00	1.00	96.19			96.19
		1.00	1.00	112.16			112.16
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	26.77			26.77
		1.00	1.00	24.87			24.87
		1.00	1.00	105.90			105.90
		1.00	1.00	123.53			123.53
		1.00	1.00	135.55			135.55
		1.00	1.00	24.98			24.98
	Metrado Total :m2						1,049.12

6.03	PISO DE CAUCHO					Unidad	m3
6.03.01	EXCAVACION DE UÑAS					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
		1.00	1.00	8.19	0.69		5.63

|

|

1.00	1.00	1.22	0.69	0.84
1.00	1.00	12.44	0.69	8.55

	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	17.18	0.69	11.80
		1.00	1.00	12.44	0.69	8.55
		1.00	1.00	14.47	0.69	9.94
		1.00	1.00	2.81	0.69	1.93
		1.00	1.00	3.21	0.69	2.21
		1.00	1.00	2.67	0.69	1.83
		1.00	1.00	2.44	0.69	1.68
		1.00	1.00	11.96	0.69	8.22
		1.00	1.00	17.96	0.69	12.34
		1.00	1.00	11.96	0.69	8.22
		1.00	1.00	15.09	0.69	10.37
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	18.33	0.69	12.59
		1.00	1.00	18.33	0.69	12.59
		1.00	1.00	17.76	0.69	12.20
		1.00	1.00	10.52	0.69	7.23
		1.00	1.00	10.52	0.69	7.23
		1.00	1.00	24.91	0.69	17.11
		1.00	1.00	14.61	0.69	10.04
			Metrado Total :m3		171.08	

6.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PISO					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	8.19		0.12	0.98
		1.00	1.00	1.22		0.12	0.15
		1.00	1.00	12.44		0.12	1.49
		1.00	1.00	17.18		0.12	2.06
		1.00	1.00	12.44		0.12	1.49
		1.00	1.00	14.47		0.12	1.74
		1.00	1.00	2.81		0.12	0.34
		1.00	1.00	3.21		0.12	0.39
		1.00	1.00	2.67		0.12	0.32
		1.00	1.00	2.44		0.12	0.29
		1.00	1.00	11.96		0.12	1.44
		1.00	1.00	17.96		0.12	2.16
		1.00	1.00	11.96		0.12	1.44
		1.00	1.00	15.09		0.12	1.81
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	18.33		0.12	2.20
		1.00	1.00	18.33		0.12	2.20
		1.00	1.00	17.76		0.12	2.13
		1.00	1.00	10.52		0.12	1.26
		1.00	1.00	10.52		0.12	1.26
		1.00	1.00	24.91		0.12	2.99
		1.00	1.00	14.61		0.12	1.75
			Metrado Total :m2			29.88	

6.03.03	CONCRETO F'C=175KG/CM2					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	148.76		0.12	17.85
		1.00	1.00	152.43		0.12	18.29
		1.00	1.00	144.42		0.12	17.33
		1.00	1.00	122.02		0.12	14.64
		1.00	1.00	232.18		0.12	27.86
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	88.31		0.12	10.60
		1.00	1.00	25.11		0.12	3.01
		1.00	1.00	8.80		0.12	1.06
		1.00	1.00	8.80		0.12	1.06
		1.00	1.00	31.35		0.12	3.76
		1.00	1.00	49.36		0.12	5.92
		1.00	1.00	16.99		0.12	2.04
					Metrado Total :m3		

6.03.04	JUNTA DE DILATACION					Unidad	ml
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	8.19			8.19
		1.00	1.00	1.22			1.22
		1.00	1.00	12.44			12.44
		1.00	1.00	17.18			17.18
		1.00	1.00	12.44			12.44
		1.00	1.00	14.47			14.47
		1.00	1.00	2.81			2.81
		1.00	1.00	3.21			3.21
		1.00	1.00	2.67			2.67
		1.00	1.00	2.44			2.44
		1.00	1.00	11.96			11.96
		1.00	1.00	17.96			17.96
		1.00	1.00	11.96			11.96
		1.00	1.00	15.09			15.09
		1.00	1.00	18.33			18.33

	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	18.33			18.33
		1.00	1.00	17.76			17.76
		1.00	1.00	10.52			10.52
		1.00	1.00	10.52			10.52
		1.00	1.00	24.91			24.91
		1.00	1.00	14.61			14.61
					Metrado Total :ml		

6.03.05	PISO DE CAUCHO					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	301.19			301.19
		1.00	1.00	232.18			232.18
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	88.31			88.31
		1.00	1.00	25.11			25.11
		1.00	1.00	8.80			8.80
		1.00	1.00	8.80			8.80
		1.00	1.00	49.36			49.36
		1.00	1.00	16.99			16.99
Metrado Total :m2						730.74	

07	JARDINERIA							
7.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CULTIVO H= 0.20 M						Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial	
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	2.27			2.27	
		1.00	8.00	1.27			10.16	
		1.00	1.00	2.23			2.23	
		1.00	1.00	9.31			9.31	
		1.00	1.00	5.02			5.02	
		1.00	1.00	2.27			2.27	
		1.00	1.00	45.37			45.37	
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	47.80			47.80	
		1.00	1.00	46.14			46.14	
		1.00	1.00	45.37			45.37	
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	54.67			54.67	
		1.00	1.00	48.96			48.96	
		1.00	1.00	45.36			45.36	
		1.00	1.00	29.04			29.04	
		1.00	1.00	31.09			31.09	
		1.00	1.00	45.32			45.32	
		1.00	1.00	2.27			2.27	
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	77.93			77.93	
		1.00	1.00	72.52			72.52	
		1.00	1.00	2.27			2.27	
		1.00	1.00	20.53			20.53	
		1.00	1.00	19.02			19.02	
		1.00	1.00	22.59			22.59	
		1.00	1.00	17.98			17.98	
		1.00	1.00	17.07			17.07	
		1.00	1.00	18.36			18.36	
		1.00	1.00	14.81			14.81	
		1.00	1.00	18.14			18.14	
		1.00	1.00	42.00			42.00	
				Metrado Total :m2			815.87	

7.02	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRASS						Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial	
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	2.27			2.27	
		1.00	8.00	1.27			10.16	
		1.00	1.00	2.23			2.23	
		1.00	1.00	9.31			9.31	
		1.00	1.00	5.02			5.02	
		1.00	1.00	2.27			2.27	
		1.00	1.00	45.37			45.37	
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	47.80			47.80	
		1.00	1.00	46.14			46.14	
		1.00	1.00	45.37			45.37	
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	54.67			54.67	
		1.00	1.00	48.96			48.96	
		1.00	1.00	45.36			45.36	
		1.00	1.00	29.04			29.04	
		1.00	1.00	31.09			31.09	
		1.00	1.00	45.32			45.32	
		1.00	1.00	2.27			2.27	
		1.00	1.00	77.93			77.93	
		1.00	1.00	72.52			72.52	
		1.00	1.00	2.27			2.27	
		1.00	1.00	20.53			20.53	
		1.00	1.00	19.02			19.02	

	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	22.59		22.59
		1.00	1.00	17.98		17.98
		1.00	1.00	17.07		17.07
		1.00	1.00	18.36		18.36
		1.00	1.00	14.81		14.81
		1.00	1.00	18.14		18.14
		1.00	1.00	42.00		42.00
					Metrado Total :m2	

7.03	SEMBRADO DE ARBOLES, ARBUSTOS Y/O PLANTAS ORNAMENTALES					Unidad	UND
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	33.00				33.00
	Alameda Peatonal T-02	1.00	12.00				12.00
	Alameda Peatonal T-03	1.00	51.00				51.00
	Alameda Peatonal T-04	1.00	51.00				51.00
				Metrado Total :UND			147.00

08	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS RECREATIVOS						
8.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS RECREATIVOS					Unidad	GLB
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00				1.00
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00				1.00
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00				1.00
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00				1.00
				Metrado Total :GLB			1.00

09	PINTURA						
9.01	PINTURA EN VEREDAS					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	1.00	336.95		0.30	101.09
	Alameda Peatonal T-02	1.00	1.00	126.62		0.55	69.64
	Alameda Peatonal T-03	1.00	1.00	233.58		0.45	105.11
	Alameda Peatonal T-04	1.00	1.00	260.16		0.30	78.05
				Metrado Total :m2			353.89

9.02	PINTURA EN SARDINELES					Unidad	m2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	S	20.17	0.15		3.03
		1.00	S	6.28	0.15		0.94
		4.00	S	12.43	0.15		7.46
		4.00	S	11.97	0.15		7.18
		1.00	S	2.81	0.15		0.42
		1.00	S	2.67	0.15		0.40
		1.00	S	8.49	0.15		1.27
		2.00	S	6.28	0.15		1.88
		1.00	S	8.36	0.15		1.25
		1.00	S	2.43	0.15		0.36
		1.00	S	2.73	0.15		0.41
		1.00	S	2.77	0.15		0.42
		1.00	S	2.56	0.15		0.38
		1.00	S	6.70	0.15		1.01
		1.00	S	13.37	0.15		2.01
		1.00	S	6.57	0.15		0.99
		1.00	P	55.17	0.15		8.28
	Alameda Peatonal T-02	2.00	P	60.10	0.15		18.03
	Alameda Peatonal T-03	1.00	P	57.72	0.15		8.66
		1.00	P	57.79	0.15		8.67
		1.00	P	57.71	0.15		8.66
	Alameda Peatonal T-04	1.00	S	16.76	0.15		2.51
		1.00	P	26.30	0.15		3.95
		1.00	P	26.63	0.15		3.99
		1.00	S	14.93	0.15		2.24
		2.00	S	6.28	0.15		1.88
		1.00	P	8.28	0.15		1.24
		1.00	P	8.46	0.15		1.27
		2.00	S	18.75	0.15		5.63
		1.00	S	8.18	0.15		1.23
		1.00	P	8.23	0.15		1.23
		1.00	S	8.39	0.15		1.26
		1.00	P	9.02	0.15		1.35
		1.00	S	18.71	0.15		2.81
		1.00	S	6.82	0.15		1.02
		2.00	S	11.46	0.15		3.44
		1.00	P	7.99	0.15		1.20
		1.00	S	7.81	0.15		1.17
		1.00	P	7.86	0.15		1.18
		1.00	S	8.08	0.15		1.21
		1.00	S	25.85	0.15		3.88
		1.00	S	15.56	0.15		2.33
		1.00	S	8.56	0.15		1.28
		1.00	S	8.17	0.15		1.23
		1.00	S	22.31	0.15		3.35
		1.00	S	11.94	0.15		1.79
		1.00	S	14.26	0.15		2.14
		1.00	S	17.43	0.15		2.61
		1.00	S	18.36	0.15		2.75
	Alameda Peatonal T-01	1.00	S	20.17		0.30	6.05
		1.00	S	6.28		0.30	1.88
		4.00	S	12.43		0.30	14.92
		4.00	S	11.97		0.30	14.36
		1.00	S	2.81		0.30	0.84
		1.00	S	2.67		0.30	0.80
		1.00	S	8.49		0.30	2.55
		2.00	S	6.28		0.30	3.77
		1.00	S	8.36		0.30	2.51
		1.00	S	2.43		0.30	0.73
		1.00	S	2.73		0.30	0.82
		1.00	S	2.77		0.30	0.83
		1.00	S	2.56		0.30	0.77
		1.00	S	6.70		0.30	2.01
		1.00	S	13.37		0.30	4.01
		1.00	S	6.57		0.30	1.97
		1.00	P	55.17		0.50	27.59
	Alameda Peatonal T-02	2.00	P	60.10		0.50	60.10
	Alameda Peatonal T-03	1.00	P	57.72		0.50	28.86
		1.00	P	57.79		0.50	28.90
		1.00	P	57.71		0.50	28.86
		1.00	S	16.76		0.30	5.03
		1.00	P	26.30		0.50	13.15
		1.00	P	26.63		0.50	13.32
		1.00	S	14.93		0.50	7.47
		2.00	S	6.28		0.30	3.77
		1.00	P	8.28		0.50	4.14

Alameda Peatonal T-04	1.00	P	8.46		0.50	4.23
	2.00	S	18.75		0.30	11.25
	1.00	S	8.18		0.30	2.45
	1.00	P	8.23		0.50	4.12
	1.00	S	8.39		0.30	2.52
	1.00	P	9.02		0.50	4.51
	1.00	S	18.71		0.30	5.61
	1.00	S	6.82		0.30	2.05
	2.00	S	11.46		0.30	6.88
	1.00	P	7.99		0.50	4.00
	1.00	S	7.81		0.30	2.34
	1.00	P	7.86		0.50	3.93
	1.00	S	8.08		0.30	2.42
	1.00	S	25.85		0.30	7.76
	1.00	S	15.56		0.30	4.67
	1.00	S	8.56		0.30	2.57
	1.00	S	8.17		0.30	2.45
	1.00	S	22.31		0.30	6.69
	1.00	S	11.94		0.30	3.58
	1.00	S	14.26		0.30	4.28
	1.00	S	17.43		0.30	5.23
	1.00	S	18.36		0.30	5.51
				Metrado Total :m2		521.90

10.00	ILUMINACION						
10.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE POSTE					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	43.00	0.60	1.73		44.63
	Alameda Peatonal T-02	1.00	18.00	0.60	1.73		18.68
	Alameda Peatonal T-03	1.00	33.00	0.60	1.73		34.25
	Alameda Peatonal T-04	1.00	33.00	0.60	1.73		34.25
			Metrado Total :m3				131.83

10.02	CONCRETO F'C=210KG/CM2					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	43.00	0.60	1.73		44.63
	Alameda Peatonal T-02	1.00	18.00	0.60	1.73		18.68
	Alameda Peatonal T-03	1.00	33.00	0.60	1.73		34.25
	Alameda Peatonal T-04	1.00	33.00	0.60	1.73		34.25
			Metrado Total :m3				131.83

10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES					Unidad	UND
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	43.00				43.00
	Alameda Peatonal T-02	1.00	18.00				18.00
	Alameda Peatonal T-03	1.00	33.00				33.00
	Alameda Peatonal T-04	1.00	33.00				33.00
			Metrado Total :UND				127.00

10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS					Unidad	UND
 Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	43.00				43.00
	Alameda Peatonal T-02	1.00	18.00				18.00
	Alameda Peatonal T-03	1.00	33.00				33.00
	Alameda Peatonal T-04	1.00	33.00				33.00
			Metrado Total :UND				127.00

11.00	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
11.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL					Unidad	UND
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	1.00	1.00				1.00
			Metrado Total :UND				1.00

11.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD					Unidad	MES
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	1.00	4.00				4.00
			Metrado Total :MES				4.00

11.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD					Unidad	MES
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	1.00	4.00				4.00
			Metrado Total :MES				4.00

11.04	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVO					Unidad	MES
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Medrado Parcial
	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVO	1.00	4.00				4.00
			Medrado Total :MES				4.00

12.01	VARIOS					Unidad	UND
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	PLACA RECORDATORIA	1.00	1.00				1.00
			Metrado Total :UND				1.00
12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHO DE BASURA INCLUY. PINTURA					Unidad	UND
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	Alameda Peatonal T-01	1.00	9.00				9.00
	Alameda Peatonal T-02	1.00	4.00				4.00
	Alameda Peatonal T-03	1.00	10.00				10.00
	Alameda Peatonal T-04	1.00	10.00				10.00
			Metrado Total :UND				33.00
12.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE					Unidad	m3
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE		1.25		277.59		346.99
	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL		1.25		55.68		69.60
	#¡REF!		1.25		#¡REF!		#¡REF!
	EXCAVACION PARA CIMIENTOS		1.25		16.99		21.24
	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UÑAS DE VERED		1.25		93.27		116.58
	#¡REF!		1.25		#¡REF!		#¡REF!
	EXCAVACION DE UÑAS		1.25		417.04		521.30
	EXCAVACION DE UÑAS		1.25		171.08		213.85
	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE POSTE		1.25		131.83		164.78
			Metrado Total :m3				#¡REF!
12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA DE PROTECCION					Unidad	ml
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA DE PROTECCION	1.00	4.00	1.20			4.80
			Metrado Total :ml				4.80
12.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA					Unidad	M2
Grafico	DESCRIPCION	Nº Veces	Cantidad	Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial
	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	1.00		#¡REF!			#¡REF!
			Metrado Total :M2				#¡REF!