



"CREACIÓN DEL PARQUE RECREACIONAL EN LA MZ. 15 EN EL C.P.  
LAS DELICIAS DEL DISTRITO DE MOCHE, PROVINCIA DE TRUJILLO,  
DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".

00000241

**PRESUPUESTO DESAGREGADO**

Presupuesto "CREACION DEL PARQUE RECREACIONAL EN LA MZ. 15 EN EL C.P. LAS DELICIAS DEL DISTRITO DE MOCHE, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE  
Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - MOCHE  
Costo al NOVIEMBRE - 2019

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Parcial S/.
<b>01</b>	<b>PARQUE RECREACIONAL</b>				<b>294,014.80</b>	<b>809,872.56</b>	<b>59,797.31</b>	<b>1163908.69</b>
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>1,845.46</b>	<b>6,849.71</b>	<b>55.39</b>	<b>8751.23</b>
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA (GIGANTOGRAFIA 3.60m x 5.20m)	u	1.00	1,130.40	564.96	548.49	16.95	1130.4
01.01.02	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIA	mes	3.00	600.00		1,800.00		1800
01.01.03	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL DE OBRA	m	427.06	13.63	1,280.50	4,501.22	38.44	5820.83
<b>01.02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>6,738.39</b>	<b>7,530.62</b>	<b>3,190.69</b>	<b>17589.14</b>
01.02.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	1,964.27		1,964.27		1964.27
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,358.34			1,358.34	1358.34
01.02.03	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	11,189.93	0.32	3,515.88		104.07	3580.78
01.02.04	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	11,189.93	0.62	3,222.51	1,818.36	1,728.28	6937.76
01.02.05	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00	3,747.99		3,747.99		3747.99
<b>01.03</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>3,744.41</b>	<b>4,567.99</b>	<b>110.78</b>	<b>8372.57</b>
01.03.01	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL DURANTE OBRA	glb	1.00	4,567.99		4,567.99		4567.99
01.03.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	11,189.93	0.34	3,744.41		110.78	3804.58
<b>01.04</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>37,536.57</b>	<b>59,317.06</b>	<b>30,419.19</b>	<b>127293.39</b>
01.04.01	CORTE EN TERRENO NORMAL HASTA NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m3	360.42	6.20	636.32		1,595.98	2234.6
01.04.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA	m3	360.42	10.69	1,080.69	105.96	2,666.88	3852.89
01.04.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO CON MAQUINARIA	m3	2,178.75	35.62	5,601.84	58,816.44	13,189.94	77607.08
01.04.04	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINELES SUMERGIDOS	m3	107.90	28.77	3,013.56		90.41	3104.28
01.04.05	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINELES	m3	16.76	28.77	468.09		14.04	482.19
01.04.06	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA JARDINERAS	m3	12.62	28.77	352.47		10.57	363.08
01.04.07	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	8,222.00	4.63	25,983.18	394.66	11,669.95	38067.86
01.04.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	164.73	9.60	400.42		1,181.42	1581.41
<b>01.05</b>	<b>SARDINELES Y JARDINERAS</b>				<b>64,153.36</b>	<b>109,518.79</b>	<b>8,984.28</b>	<b>182686.91</b>
01.05.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA SARDINELES SUMERGIDOS, INC. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	172.63	337.76	12,287.35	41,048.26	4,972.03	58307.51
01.05.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA SARDINELES, INC. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	36.88	337.76	2,625.01	8,769.39	1,062.20	12456.59
01.05.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA JARDINERAS, INC. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	51.52	344.91	3,929.03	12,250.52	1,589.86	17769.76
01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL SUMERGIDO	m2	2,301.79	24.53	27,606.75	28,010.95	828.64	56462.91
01.05.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	491.69	24.53	5,897.13	5,983.48	177.01	12061.16
01.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JARDINERAS	m2	706.74	24.53	8,476.35	8,600.46	254.43	17336.33
01.05.07	JUNTA DE DILATACION E=1"	m2	50.79	8.33	171.94	245.73	5.17	423.08
01.05.08	PINTURA DE TRAFICO EN BORDE DE SARDINELES Y JARDINERAS	m2	933.52	8.43	3,160.30	4,610.00	94.94	7869.57
<b>01.06</b>	<b>RAMPAS DE CONCRETO</b>				<b>49.97</b>	<b>108.98</b>	<b>11.64</b>	<b>170.59</b>
01.06.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 INC. BRUÑADO PARA RAMPAS	m3	0.38	337.76	27.04	90.36	10.95	128.35
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	1.53	27.61	22.93	18.62	0.69	42.24

Gladys Jisseth Trujillo Torres  
ING. CIVIL  
CIP N° 149193





"CREACIÓN DEL PARQUE RECREACIONAL EN LA MZ. 15 EN EL C.P. LAS DELICIAS DEL DISTRITO DE MOCHE, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto "CREACION DEL PARQUE RECREACIONAL EN LA MZ. 15 EN EL C.P. LAS DELICIAS DEL DISTRITO DE MOCHE, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".  
Municipalidad Distrital de Moche  
Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - MOCHE  
Costo al NOVIEMBRE - 2019

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Parcial S/.
<b>01.07</b>	<b>PISOS</b>				<b>56,080.29</b>	<b>213,150.32</b>	<b>4,402.83</b>	<b>273,698.06</b>
01.07.01	BASE GRANULAR h=10cm	m2	5,627.73	5.86	15,897.21	15,871.04	1,193.07	32,978.5
01.07.02	CAMA DE ARENA GRUESA h=4cm	m2	5,627.73	4.69	12,717.76	12,662.39	955.48	26,394.05
01.07.03	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: AMARILLO	m2	912.36	38.39	4,133.36	30,538.97	355.91	35,025.5
01.07.04	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: ROJO	m2	817.01	38.39	3,701.38	27,347.37	318.71	31,365.01
01.07.05	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: NATURAL	m2	1,998.50	35.79	9,054.01	61,698.69	779.62	71,526.32
01.07.06	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: NEGRO	m2	329.26	38.39	1,491.68	11,021.15	128.45	12,640.29
01.07.07	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: ROJO	m2	679.96	40.87	3,080.49	24,441.17	265.26	27,789.97
01.07.08	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: NATURAL	m2	890.64	33.87	4,034.96	25,779.58	347.44	30,165.98
01.07.09	PISO CON CONFITILLO e=0.15m	m2	698.61	8.32	1,969.44	3,789.96	58.89	5,812.44
<b>01.08</b>	<b>LOSA DEPORTIVA</b>				<b>15,684.58</b>	<b>23,991.09</b>	<b>3,576.01</b>	<b>43,241.64</b>
01.08.01	BASE GRANULAR h=10cm	m2	600.00	5.86	1,694.88	1,692.09	127.20	3,516
01.08.02	CONCRETO f'c=210kg/cm2 EN LOSA DEPORTIVA, ACABADO FROTACHADO MORTERO 1:5; e=15cm	m2	600.00	54.92	10,676.01	18,962.26	3,319.47	32,952
01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA DEPORTIVA	m2	54.00	31.66	809.57	875.84	24.28	1,709.64
01.08.04	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	600.00	2.52	255.32	1,222.50	37.56	1,512
01.08.05	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN LOSA DEPORTIVA	m2	600.00	5.92	2,248.80	1,238.40	67.50	3,552
<b>01.09</b>	<b>CAMPO DEPORTIVO</b>				<b>23,523.44</b>	<b>48,234.90</b>	<b>869.48</b>	<b>72,622.74</b>
01.09.01	BASE GRANULAR h=10cm	m2	1,291.76	5.86	3,648.96	3,642.95	273.85	7,569.71
01.09.02	CAMA DE ARENA FINA h=5cm	m2	1,291.76	12.92	13,791.86	2,486.64	413.49	16,689.54
01.09.03	GRASS SINTETICO DE 20mm	m2	1,291.76	37.44	6,082.62	42,105.31	182.14	48,363.49
<b>01.10</b>	<b>EQUIPAMIENTO DE PARQUE</b>				<b>11,893.63</b>	<b>171,521.31</b>	<b>1,321.77</b>	<b>184,741.9</b>
01.10.01	SUM. E INST. TACHOS PARA BASURA SEGUN DISEÑO INC. DADO DE CONCRETO	u	35.00	140.56	978.51	3,865.07	76.00	4,919.6
01.10.02	SUM. E INST. DE BANCAS DE MADERA SEGUN DISEÑO INC. DADOS DE CONCRETO	u	45.00	498.66	1,506.67	20,844.46	88.52	22,439.7
01.10.03	SUM. E INST. DE JUEGOS INFANTILES INC. DADOS DE CONCRETO	glb	1.00	53,525.55	309.41	53,140.16	75.94	53,525.55
01.10.04	SUM. E INST. DE EQUIPOS PARA GIMNASIO INC. DADOS DE CONCRETO	glb	1.00	34,286.61	402.24	33,785.61	98.73	34,286.61
01.10.05	SUM. E INST. DE VASIA DE BARRO PARA MACETERO	u	9.00	88.02	195.93	590.40	5.88	792.18
01.10.06	SUM. E INST. DE PERGOLA SEGUN DISEÑO INC. CIMENTACION	u	1.00	28,019.08	1,065.71	26,803.96	149.24	28,019.08
01.10.07	SUM. E INST. DE ARCO MULTIDEPORTIVO INC. TABLERO Y MALLA Y DADOS DE CONCRETO	u	2.00	5,038.95	323.60	9,739.48	14.84	10,077.9
01.10.08	SUM. E INST. DE ARCO DE FUTBOL INC. MALLA Y DADOS DE CONCRETO	u	2.00	4,445.73	323.60	8,553.04	14.84	8,891.46
01.10.09	SUM. E INST. DE BANCA CORRIDA CON JARDINERA	u	4.00	1,451.69	1,618.26	4,025.67	161.45	5,806.76
01.10.10	SUM. E INST. DE BANCA CORRIDA CON DOBLE JARDINERA	u	5.00	1,952.86	3,096.19	6,277.58	388.34	9,764.3
01.10.11	SUM. E INST. DE BANCA CON JARDINERA GRANDE	u	2.00	3,109.38	2,073.51	3,895.88	247.99	6,218.76
<b>01.11</b>	<b>AREAS VERDES</b>				<b>5,130.62</b>	<b>43,734.65</b>	<b>154.69</b>	<b>49,052.61</b>
01.11.01	MEJORAMIENTO Y PREPARACION DE SUELO CON MATERIAL ORGANICO PARA SEMBRADO	m2	2,086.95	9.22	1,493.17	17,681.68	45.08	19,241.68
01.11.02	SUM. Y SEMBRADO DE GRASS NATURAL EN CHAMPAS	m2	2,086.95	8.72	2,718.72	15,389.17	82.02	18,198.2

ING. CIVIL  
CIP N° 149133





"CREACIÓN DEL PARQUE RECREACIONAL EN LA MZ. 15 EN EL C.P. LAS DELICIAS DEL DISTRITO DE MOCHE, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".

00000239

**PRESUPUESTO DESAGREGADO**

Presupuesto "CREACION DEL PARQUE RECREACIONAL EN LA MZ. 15 EN EL C.P. LAS DELICIAS DEL DISTRITO DE MOCHE, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE  
Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - MOCHE  
Costo al NOVIEMBRE - 2019

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Parcial S/.
01.11.03	SUM. Y SEMBRADO DE PALMERAS ORNAMENTALES	u	82.00	53.44	206.12	4,169.70	6.17	4382.08
01.11.04	SUM. Y SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	u	467.00	13.60	586.93	5,744.10	17.65	6351.2
01.11.05	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE OBRA	glb	1.00	879.45	125.68	750.00	3.77	879.45
01.12	VARIOS				101.34	55.10	1.01	157.45
01.12.01	FRISOS EN RELIEVE DE SIMBOLOGIA MOCHE e=1"	m2	1.12	140.58	101.34	55.10	1.01	157.45
01.13	INSTALACIONES SANITARIAS				4,160.11	4,218.50	406.00	8786.47
01.13.01	EXCAVACION PARA RED SANITARIA	m3	64.16	28.21	1,791.94		17.92	1809.95
01.13.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	64.16	19.97	918.10	18.86	344.55	1281.28
01.13.03	RED DE AGUA PARA RIEGO - TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	189.05	9.07	536.26	1,160.75	16.11	1714.68
01.13.04	RED DE AGUA PARA RIEGO - TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	67.60	6.71	191.75	255.61	5.76	453.6
01.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA REDES DE RIEGO	glb	1.00	290.46	237.00	46.35	7.11	290.46
01.13.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPERSORES 1/2" INC. ACCESORIOS	u	19.00	120.16	90.06	2,190.32	2.70	2283.04
01.13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE AGUA INC. CAJA TERMOPLASTICA	u	1.00	241.54	79.00	160.17	2.37	241.54
01.13.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CONTROL 3/4" INC. ACCESORIOS P/INSTALACION	u	4.00	177.98	316.00	386.44	9.48	711.92
01.14	INSTALACIONES ELECTRICAS				63,372.13	117,073.54	6,293.55	186743.99
01.14.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				38,059.58	260.27	5,193.50	43511.22
01.14.01.01	EXCAVACION DE ZANIA PARA RED ELECTRICA	m3	885.26	28.21	24,724.64		247.25	24973.18
01.14.01.02	EXCAVACION DE ZANIA PARA POSTES Y FAROLAS	m3	21.63	28.21	604.11		6.04	610.18
01.14.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	885.26	19.97	12,667.72	260.27	4,754.02	17678.64
01.14.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	25.96	9.60	63.11		186.19	249.22
01.14.02	CONCRETO SIMPLE				1,443.39	4,173.32	341.29	5958.12
01.14.02.01	CONCRETO CICLOPEO PARA POSTES C/H 1:8 + 25%P.M	m3	2.88	236.89	283.10	342.64	56.49	682.24
01.14.02.02	CONCRETO f'c=175kg/cm2 PARA DADO DE POSTE ORNAMENTAL	m3	18.75	281.38	1,160.29	3,830.68	284.80	5275.88
01.14.03	POSTES				56,080.00			56080
01.14.03.01	POSTE ORNAMENTAL DE F"GS 4" CON FAROLA LED 50W, INC. ACABADO Y COLOCACION	u	20.00	500.00		10,000.00		10000
01.14.03.02	POSTE ORNAMENTAL DE F"GS 4" CON 2 FAROLAS LED 50W, INC. ACABADO Y COLOCACION	u	56.00	580.00		32,480.00		32480
01.14.03.03	POSTE CAC. 12/300 CON 2 REFLECTORES LED 400W, INC. ACABADO Y COLOCACION	u	8.00	1,700.00		13,600.00		13600
01.14.04	CONDUCTORES V/O CABLES				3,416.82	28,032.46	102.97	31565.66
01.14.04.01	CABLE ELECTRICO 2X2.5mm2 N2XOH + 1X2.5mm2 N2XOH (T), INC. TUBO	m	204.90	8.62	257.03	1,499.88	7.75	1766.24
01.14.04.02	CABLE ELECTRICO 2X4mm2 N2XOH + 1X4mm2 N2XOH (T), INC. TUBO	m	2,518.97	11.83	3,159.79	26,532.58	95.22	29799.42
01.14.05	LUMINARIAS Y REFLECTORES				17,880.37	18,966.56	536.42	37383.32
01.14.05.01	LAMPARA LED DE PISO DIRIGIBLE DE 50W	u	76.00	123.52	2,205.97	7,114.82	66.19	9387.52
01.14.05.02	ARTEFACTO EMPOTRADO EN PISO, TIPO TERRA MAXI DE 50W Y FACTOR IP65	u	90.00	311.07	15,674.40	11,851.74	470.23	27996.3
01.14.06	VARIOS				1,702.88	4,474.38	93.27	6262.13
01.14.06.01	REUBICACION DE POSTES DE ALUMBRADO ELECTRICO PUBLICO	u	3.00	500.00		1,500.00		1500

*Guiliana Torres*  
Guiliana Torres  
ING. CIVIL  
CIP N° 149193



"CREACIÓN DEL PARQUE RECREACIONAL EN LA MZ. 15 EN EL C.P. LAS DELICIAS DEL DISTRITO DE MOCHE, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".

00000238

PRESUPUESTO DESAGREGADO

Presupuesto "CREACION DEL PARQUE RECREACIONAL EN LA MZ. 15 EN EL C.P. LAS DELICIAS DEL DISTRITO DE MOCHE, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE  
Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - MOCHE  
Costo al NOVIEMBRE - 2019

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Parcial S/.
01.14.06.02	SALIDA PARA CAJA DE PASE EN AREAS DE VENTA	pto	10.00	11.84	87.08	28.70	2.61	118.4
01.14.06.03	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1.00	775.30		775.30		775.3
01.14.06.04	MURETE PARA CONTROL DE INSTALACIONES ELECTRICAS - M-01	glb	1.00	1,077.01	497.49	542.43	42.82	1077.01
01.14.06.05	MURETE PARA CONTROL DE INSTALACIONES ELECTRICAS - M-02	glb	1.00	498.13	218.79	261.18	20.85	498.13
01.14.06.06	POZO PUESTA A TIERRA	u	3.00	764.43	899.52	1,366.77	26.99	2293.29
01.14.07	TABLEROS GENERALES Y DE DISTRIBUCION				731.73	2,768.51	21.96	3522.2
01.14.07.01	TABLERO GENERAL TG	u	1.00	751.46	104.53	643.79	3.14	751.46
01.14.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1	u	1.00	1,622.26	313.60	1,299.25	9.41	1622.26
01.14.07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2	u	1.00	1,148.48	313.60	825.47	9.41	1148.48
01.14.08	ALIMENTADORES				137.36	2,318.04	4.14	2460.84
01.14.08.01	ACOMETIDA PRINCIPAL	m	18.90	22.53	23.71	401.24	0.71	425.82
01.14.08.02	ALIMENTADOR A TABLERO GENERAL	m	2.00	22.53	2.51	42.47	0.08	45.06
01.14.08.03	ALIMENTADOR A TABLEROS DE DISTRIBUCION	m	88.60	22.46	111.14	1,874.33	3.35	1989.96
COSTO DIRECTO								1,163,908.69
GASTOS GENERALES (5.56%)								64,692.66
UTILIDADES (3.00 %)								34,917.26
SUB TOTAL								1,263,518.61
IGV (18%)								227,433.35
TOTAL								1,490,951.96
SUPERVISION								32,100.00
EXPEDIENTE TECNICO								30,000.00
PRESUPUESTO TOTAL								1,553,051.96

*Guiliana Lissette Torres*  
ING. CIVIL  
CIP N° 149183