



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

00000244

**PRESUPUESTO**

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/.	Parcial S/.
<b>01</b>	<b>PARQUE RECREACIONAL</b>				<b>1,163,908.69</b>
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>8,751.23</b>
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA (GIGANTOGRAFIA 3.60m x 5.20m)	u	1.00	1,130.40	1,130.40
01.01.02	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	3.00	600.00	1,800.00
01.01.03	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL DE OBRA	m	427.06	13.63	5,820.83
<b>01.02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>17,589.14</b>
01.02.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	1,964.27	1,964.27
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,358.34	1,358.34
01.02.03	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	11,189.93	0.32	3,580.78
01.02.04	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	11,189.93	0.62	6,937.76
01.02.05	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00	3,747.99	3,747.99
<b>01.03</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>8,372.57</b>
01.03.01	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL DURANTE OBRA	glb	1.00	4,567.99	4,567.99
01.03.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	11,189.93	0.34	3,804.58
<b>01.04</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>127,293.39</b>
01.04.01	CORTE EN TERRENO NORMAL HASTA NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m3	360.42	6.20	2,234.60
01.04.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA	m3	360.42	10.69	3,852.89
01.04.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO CON MAQUINARIA	m3	2,178.75	35.62	77,607.08
01.04.04	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINELES SUMERGIDOS	m3	107.90	28.77	3,104.28
01.04.05	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINELES	m3	16.76	28.77	482.19
01.04.06	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA JARDINERAS	m3	12.62	28.77	363.08
01.04.07	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	8,222.00	4.63	38,067.86
01.04.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	164.73	9.60	1,581.41
<b>01.05</b>	<b>SARDINELES Y JARDINERAS</b>				<b>182,686.91</b>
01.05.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA SARDINELES SUMERGIDOS, INC. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	172.63	337.76	58,307.51
01.05.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA SARDINELES, INC. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	36.88	337.76	12,456.59
01.05.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA JARDINERAS, INC. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	51.52	344.91	17,769.76
01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL SUMERGIDO	m2	2,301.79	24.53	56,462.91
01.05.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	491.69	24.53	12,061.16
01.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JARDINERAS	m2	706.74	24.53	17,336.33
01.05.07	JUNTA DE DILATACION E=1"	m2	50.79	8.33	423.08
01.05.08	PINTURA DE TRAFICO EN BORDE DE SARDINELES Y JARDINERAS	m2	933.52	8.43	7,869.57
<b>01.06</b>	<b>RAMPAS DE CONCRETO</b>				<b>170.59</b>
01.06.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 INC. BRUÑADO PARA RAMPAS	m3	0.38	337.76	128.35
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	1.53	27.61	42.24
<b>01.07</b>	<b>PISOS</b>				<b>273,698.06</b>
01.07.01	BASE GRANULAR h=10cm	m2	5,627.73	5.86	32,978.50
01.07.02	CAMA DE ARENA GRUESA h=4cm	m2	5,627.73	4.69	26,394.05
01.07.03	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: AMARILLO	m2	912.36	38.39	35,025.50
01.07.04	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: ROJO	m2	817.01	38.39	31,365.01
01.07.05	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: NATURAL	m2	1,998.50	35.79	71,526.32
01.07.06	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: NEGRO	m2	329.26	38.39	12,640.29
01.07.07	PISO DE ADOQUIN HEXAGONAL, e=8cm COLOR: ROJO	m2	679.96	40.87	27,789.97
01.07.08	PISO DE ADOQUIN HEXAGONAL, e=8cm COLOR: NATURAL	m2	890.64	33.87	30,165.98
01.07.09	PISO CON CONFITILLO e=0.15m	m2	698.61	8.32	5,812.44
<b>01.08</b>	<b>LOSA DEPORTIVA</b>				<b>43,241.64</b>
01.08.01	BASE GRANULAR h=10cm	m2	600.00	5.86	3,516.00
01.08.02	CONCRETO f'c=210kg/cm2 EN LOSA DEPORTIVA, ACABADO FROTACHADO MORTERO 1:5;	m2	600.00	54.92	32,952.00
01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA DEPORTIVA	m2	54.00	31.66	1,709.64
01.08.04	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	600.00	2.52	1,512.00
01.08.05	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN LOSA DEPORTIVA	m2	600.00	5.92	3,552.00
<b>01.09</b>	<b>CAMPO DEPORTIVO</b>				<b>72,622.74</b>
01.09.01	BASE GRANULAR h=10cm	m2	1,291.76	5.86	7,569.71
01.09.02	CAMA DE ARENA FINA h=5cm	m2	1,291.76	12.92	16,689.54
01.09.03	GRASS SINTETICO DE 20mm	m2	1,291.76	37.44	48,363.49
<b>01.10</b>	<b>EQUIPAMIENTO DE PARQUE</b>				<b>184,741.90</b>
01.10.01	SUM. E INST. TACHOS PARA BASURA SEGUN DISEÑO INC. DADO DE CONCRETO	u	35.00	140.56	4,919.60
01.10.02	SUM. E INST. DE BANCAS DE MADERA SEGUN DISEÑO INC. DADOS DE CONCRETO	u	45.00	498.66	22,439.70
01.10.03	SUM. E INST. DE JUEGOS INFANTILES INC. DADOS DE CONCRETO	glb	1.00	53,525.55	53,525.55
01.10.04	SUM. E INST. DE EQUIPOS PARA GIMNASIO INC. DADOS DE CONCRETO	glb	1.00	34,286.61	34,286.61
01.10.05	SUM. E INST. DE VASIJA DE BARRO PARA MACETERO	u	9.00	88.02	792.18
01.10.06	SUM. E INST. DE PERGOLA SEGUN DISEÑO INC. CIMENTACION	u	1.00	28,019.08	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	10,077.90
01.10.08	SUM. E INST. DE ARCO DE FUTBOL INC. MALLA Y DADOS DE CONCRETO	u	2.00	4,445.73	8,891.46
01.10.09	SUM. E INST. DE BANCA CORRIDA CON JARDINERA	u	4.00	1,451.69	5,806.76
01.10.10	SUM. E INST. DE BANCA CORRIDA CON DOBLE JARDINERA	u	5.00	1,952.86	9,764.30
01.10.11	SUM. E INST. DE BANCA CON JARDINERA GRANDE	u	2.00	3,109.38	6,218.76

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

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE**





"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**

00000243

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/.	Parcial S/.
<b>01.11</b>	<b>AREAS VERDES</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	19,241.68
01.11.02	SUM. Y SEMBRADO DE GRASS NATURAL EN CHAMPAS	m2	2,086.95	8.72	18,198.20
01.11.03	SUM. Y SEMBRADO DE PALMERAS ORNAMENTALES	u	82.00	53.44	4,382.08
01.11.04	SUM. Y SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	u	467.00	13.60	6,351.20
01.11.05	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE OBRA	glb	1.00	879.45	879.45
<b>01.12</b>	<b>VARIOS</b>				<b>157.45</b>
01.12.01	FRISOS EN RELIEVE DE SIMBOLOGIA MOCHE e=1"	m2	1.12	140.58	157.45
<b>01.13</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>8,786.47</b>
01.13.01	EXCAVACION PARA RED SANITARIA	m3	64.16	28.21	1,809.95
01.13.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	64.16	19.97	1,281.28
01.13.03	RED DE AGUA PARA RIEGO - TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	189.05	9.07	1,714.68
01.13.04	RED DE AGUA PARA RIEGO - TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	67.60	6.71	453.60
01.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA REDES DE RIEGO	glb	1.00	290.46	290.46
01.13.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPERSORES 1/2" INC. ACCESORIOS	u	19.00	120.16	2,283.04
01.13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE AGUA INC. CAJA TERMOPLASTICA	u	1.00	241.54	241.54
01.13.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CONTROL 3/4" INC. ACCESORIOS P/INSTALACION	u	4.00	177.98	711.92
<b>01.14</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>186,743.99</b>
<b>01.14.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>43,511.22</b>
01.14.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA RED ELECTRICA	m3	885.26	28.21	24,973.18
01.14.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA POSTES Y FAROLAS	m3	21.63	28.21	610.18
01.14.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	885.26	19.97	17,678.64
01.14.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	25.96	9.60	249.22
<b>01.14.02</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>5,958.12</b>
01.14.02.01	CONCRETO CICLOPEO PARA POSTES C:H 1:8 + 25%P.M	m3	2.88	236.89	682.24
01.14.02.02	CONCRETO f'c=175kg/cm2 PARA DADO DE POSTE ORNAMENTAL	m3	18.75	281.38	5,275.88
<b>01.14.03</b>	<b>POSTES</b>				<b>56,080.00</b>
01.14.03.01	POSTE ORNAMENTAL DE F°G° 4" CON FAROLA LED 50W, INC. ACABADO Y COLOCACION	u	20.00	500.00	10,000.00
01.14.03.02	POSTE ORNAMENTAL DE F°G° 4" CON 2 FAROLAS LED 50W, INC. ACABADO Y COLOCACION	u	56.00	580.00	32,480.00
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
<b>01.14.04</b>	<b>CONDUCTORES Y/O CABLES</b>				<b>31,565.66</b>
01.14.04.01	CABLE ELECTRICO 2X2.5mm2 N2XOH + 1X2.5mm2 N2XOH (T), INC. TUBO	m	204.90	8.62	1,766.24
01.14.04.02	CABLE ELECTRICO 2X4mm2 N2XOH + 1X4mm2 N2XOH (T), INC. TUBO	m	2,518.97	11.83	29,799.42
<b>01.14.05</b>	<b>LUMINARIAS Y REFECTORES</b>				<b>37,383.82</b>
01.14.05.01	LAMPARA LED DE PISO DIRIGIBLE DE 50W	u	76.00	123.52	9,387.52
01.14.05.02	ARTEFACTO EMPOTRADO EN PISO, TIPO TERRA MAXI DE 50W Y FACTOR IP65	u	90.00	311.07	27,996.30
<b>01.14.06</b>	<b>VARIOS</b>				<b>6,262.13</b>
01.14.06.01	REUBICACION DE POSTES DE ALUMBRADO ELECTRICO PUBLICO	u	3.00	500.00	1,500.00
01.14.06.02	SALIDA PARA CAJA DE PASE EN AREAS DE VENTA	pto	10.00	11.84	118.40
01.14.06.03	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1.00	775.30	775.30
01.14.06.04	MURETE PARA CONTROL DE INSTALACIONES ELECTRICAS - M-01	glb	1.00	1,077.01	1,077.01
01.14.06.05	MURETE PARA CONTROL DE INSTALACIONES ELECTRICAS - M-02	glb	1.00	498.13	498.13
01.14.06.06	POZO PUESTA A TIERRA	u	3.00	764.43	2,293.29
<b>01.14.07</b>	<b>TABLEROS GENERALES Y DE DISTRIBUCION</b>				<b>3,522.20</b>
01.14.07.01	TABLERO GENERAL TG	u	1.00	751.46	751.46
01.14.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1	u	1.00	1,622.26	1,622.26
01.14.07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2	u	1.00	1,148.48	1,148.48
<b>01.14.08</b>	<b>ALIMENTADORES</b>				<b>2,460.84</b>
01.14.08.01	ACOMETIDA PRINCIPAL	m	18.90	22.53	425.82
01.14.08.02	ALIMENTADOR A TABLERO GENERAL	m	2.00	22.53	45.06
01.14.08.03	ALIMENTADOR A TABLEROS DE DISTRIBUCION	m	88.60	22.46	1,989.96
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

*Guadalupe*  
Guadalupe Lisseth Trujillo Torres  
ING. CIVIL  
CIP N° 149193