



00000:34

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

UBICACIÓN: C.P. LAS DELICIAS, DISTRITO DE MOCHE, TRUJILLO, LA LIBERTAD

VALOR REFERENCIAL: S/. 1,490,951.96

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3° MES	PARCIAL (S/.)
01.01	PARQUE RECREACIONAL				1,163,908.69
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				8,751.23
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA (GIGANTOGRAFIA 3.60m x 5.20m)	1,130.40			1,130.40
01.01.02	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	600.00	600.00	600.00	1,800.00
01.01.03	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL DE OBRA	5,820.83			5,820.83
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				17,589.14
01.02.01	FLETE TERRESTRE	654.76	654.76	654.76	1,964.27
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	679.17		679.17	1,358.34
01.02.03	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	3,580.78			3,580.78
01.02.04	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	6,937.76			6,937.76
01.02.05	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD EN OBRA	1,249.33	1,249.33	1,249.33	3,747.99
01.03	IMPACTO AMBIENTAL				8,372.57
01.03.01	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL DURANTE OBRA	1,522.66	1,522.66	1,522.66	4,567.99
01.03.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA			3,804.58	3,804.58
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				127,293.39
01.04.01	CORTE EN TERRENO NORMAL HASTA NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	2,234.60			2,234.60
01.04.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA	3,852.89			3,852.89
01.04.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO CON MAQUINARIA	77,607.08			77,607.08
01.04.04	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINELES SUMERGIDOS		3,104.28		3,104.28
01.04.05	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINELES		482.19		482.19
01.04.06	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA JARDINERAS		363.08		363.08
01.04.07	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE		38,067.86		38,067.86
01.04.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA		1,581.41		1,581.41
01.05	SARDINELES Y JARDINERAS				182,686.91
01.05.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA SARDINELES SUMERGIDOS, INC. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE		58,307.51		58,307.51
01.05.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA SARDINELES, INC. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE		12,456.59		12,456.59
01.05.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA JARDINERAS, INC. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE		17,769.76		17,769.76
01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL SUMERGIDO		56,462.91		56,462.91
01.05.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES		12,061.16		12,061.16
01.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JARDINERAS		17,336.33		17,336.33
01.05.07	JUNTA DE DILATACION E=1"		423.08		423.08
01.05.08	PINTURA DE TRAFICO EN BORDE DE SARDINELES Y JARDINERAS		7,869.57		7,869.57
01.06	RAMPAS DE CONCRETO				170.59
01.06.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 INC. BRUÑADO PARA RAMPAS		128.35		128.35
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS		42.24		42.24
01.07	PISOS				273,698.06
01.07.01	BASE GRANULAR h=10cm		32,978.50		32,978.50
01.07.02	CAMIA DE ARENA GRUESA h=4cm		26,394.05		26,394.05
01.07.03	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: AMARILLO		35,025.50		35,025.50
01.07.04	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: ROJO		6,273.00	25,092.01	31,365.01

BASE GRANULAR II-10CIII
CAMA DE ARENA GRUESA h=4cm
PRISO DE ADOQUIN RECTANGIII AR 20cmx10cm. e=4cm COLOR: AMARILLO

PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: ROJO

U.S. CIVIL
CLERK NO. 145793



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

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

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

UBICACIÓN: C.P. LAS DELICIAS, DISTRITO DE MOCHE, TRUJILLO, LA LIBERTAD

PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 días

VALOR REFERENCIAL: S/. 1,490,951.96

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3° MES	PARCIAL (S./.)
01.07.05	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: NATURAL	42,915.79		28,610.53	71,526.32
01.07.06	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 20cmx10cm, e=4cm COLOR: NEGRO			12,640.29	12,640.29
01.07.07	PISO DE ADOQUIN HEXAGONAL, e=8cm COLOR: ROJO			27,789.97	27,789.97
01.07.08	PISO DE ADOQUIN HEXAGONAL, e=8cm COLOR: NATURAL		30,165.98		30,165.98
01.07.09	PISO CON CONFITILLO e=0.15m			5,812.44	5,812.44
01.08	LOSA DEPORTIVA				43,241.64
01.08.01	BASE GRANULAR h=10cm		3,516.00		3,516.00
01.08.02	CONCRETO f _c =210kg/cm ² EN LOSA DEPORTIVA, ACABADO FROTACHADO MORTERO 1:5; e=15cm		6,590.40	26,361.60	32,952.00
01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSA DEPORTIVA		341.93	1,367.71	1,709.64
01.08.04	CURADO DE LOSA DE CONCRETO		302.40	1,209.60	1,512.00
01.08.05	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN LOSA DEPORTIVA			3,552.00	3,552.00
01.09	CAMPO DEPORTIVO				72,622.74
01.09.01	BASE GRANULAR h=10cm		7,569.71		7,569.71
01.09.02	CAMA DE ARENA FINA h=5cm		16,689.54		16,689.54
01.09.03	GRASS SINTETICO DE 20mm		48,363.49		48,363.49
01.10	EQUIPAMIENTO DE PARQUE				184,741.90
01.10.01	SUM. E INST. TACHOS PARA BASURA SEGUN DISEÑO INC. DADO DE CONCRETO			4,919.60	4,919.60
01.10.02	SUM. E INST. DE BANCAS DE MADERA SEGUN DISEÑO INC. DADOS DE CONCRETO			22,439.70	22,439.70
01.10.03	SUM. E INST. DE JUEGOS INFANTILES INC. DADOS DE CONCRETO		16,057.67	37,467.89	53,525.55
01.10.04	SUM. E INST. DE EQUIPOS PARA GIMNASIO INC. DADOS DE CONCRETO		10,285.98	24,000.63	34,286.61
01.10.05	SUM. E INST. DE VASIJAS DE BARRO PARA MACETERO			792.18	792.18
01.10.06	SUM. E INST. DE PERGOLA SEGUN DISEÑO INC. CIMENTACION		16,811.45	11,207.63	28,019.08
01.10.07	SUM. E INST. DE ARCO MULTIDEPORTIVO INC. TABLERO Y MALLA Y DADOS DE CONCRETO		10,077.90		10,077.90
01.10.08	SUM. E INST. DE ARCO DE FUTBOL INC. MALLA Y DADOS DE CONCRETO		8,891.46		8,891.46
01.10.09	SUM. E INST. DE BANCA CORRIDA CON JARDINERA		5,806.76		5,806.76
01.10.10	SUM. E INST. DE BANCA CORRIDA CON DOBLE JARDINERA		9,764.30		9,764.30
01.10.11	SUM. E INST. DE BANCA CON JARDINERA GRANDE		6,218.76		6,218.76
01.11	AREAS VERDES				49,052.61
01.11.01	MEJORAMIENTO Y PREPARACION DE SUELO CON MATERIAL ORGANICO PARA SEMBRADO			19,241.68	19,241.68
01.11.02	SUM. Y SEMBRADO DE GRASS NATURAL EN CHAMPAS			18,198.20	18,198.20
01.11.03	SUM. Y SEMBRADO DE PALMERAS ORNAMENTALES			4,382.08	4,382.08
01.11.04	SUM. Y SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES			6,351.20	6,351.20
01.11.05	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE OBRA			879.45	879.45

Guadalupe Cisneros 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".

00000182

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

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

UBICACIÓN: C.P. LAS DELICIAS, DISTRITO DE MOCHE, TRUJILLO, LA LIBERTAD

PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 días

VALOR REFERENCIAL: S/. 1,490,951.96

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3° MES	PARCIAL (S/.)
01.12	VIARIOS				157.45
01.12.01	FRISOS EN RELIEVE DE SIMBOLOGIA MOCHE e=1"		157.45		157.45
01.13	INSTALACIONES SANITARIAS				8,786.47
01.13.01	EXCAVACION PARA RED SANITARIA	1,809.95			1,809.95
01.13.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	1,281.28			1,281.28
01.13.03	RED DE AGUA PARA RIEGO - TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	1,714.68			1,714.68
01.13.04	RED DE AGUA PARA RIEGO - TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	453.60			453.60
01.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA REDES DE RIEGO	290.46			290.46
01.13.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPERSORES 1/2" INC. ACCESORIOS			2,283.04	2,283.04
01.13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE AGUA INC. CAJA TERMOPLASTICA	241.54			241.54
01.13.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CONTROL 3/4" INC. ACCESORIOS P/INSTALACION	711.92			711.92
01.14	INSTALACIONES ELECTRICAS				186,743.99
01.14.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				43,511.22
01.14.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA RED ELECTRICA	24,973.18			24,973.18
01.14.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA POSTES Y FAROLAS	610.18			610.18
01.14.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	17,678.64			17,678.64
01.14.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	249.22			249.22
01.14.02	CONCRETO SIMPLE				5,958.12
01.14.02.01	CONCRETO CICLOPEO PARA POSTES C:H 1.8 + 25%P.M	682.24			682.24
01.14.02.02	CONCRETO f'c=175kg/cm2 PARA DADO DE POSTE ORNAMENTAL	5,275.88			5,275.88
01.14.03	POSTES				56,080.00
01.14.03.01	POSTE ORNAMENTAL DE F" G" 4" CON FAROLA LED 50W, INC. ACABADO Y COLOCACION	5,000.00		5,000.00	10,000.00
01.14.03.02	POSTE ORNAMENTAL DE F" G" 4" CON 2 FAROLAS LED 50W, INC. ACABADO Y COLOCACION	16,240.00		16,240.00	32,480.00
01.14.03.03	POSTE CAC. 12/300 CON 2 REFLECTORES LED 400W, INC. ACABADO Y COLOCACION	6,800.00		6,800.00	13,600.00
01.14.04	CONDUCTORES Y/O CABLES				31,565.66
01.14.04.01	CABLE ELECTRIC 2X2.5mm2 N2XOH + 1X2.5mm2 N2XOH (T), INC. TUBO	1,766.24			1,766.24
01.14.04.02	CABLE ELECTRIC 2X4mm2 N2XOH + 1X4mm2 N2XOH (T), INC. TUBO	29,799.42			29,799.42
01.14.05	LUMINARIAS Y REFLECTORES				57,383.82
01.14.05.01	LAMPARA LED DE PISO DIRIGIBLE DE 50W			9,387.52	9,387.52
01.14.05.02	ARTEFACTO EMPOTRADO EN PISO, TIPO TERRA MAXI DE 50W Y FACTOR IP65			27,996.30	27,996.30
01.14.06	VIARIOS				6,262.13
01.14.06.01	REUBICACION DE POSTES DE ALUMBRADO ELECTRIC 50W	1,500.00			1,500.00
01.14.06.02	SALIDA PARA CAJA DE PASE EN AREAS DE VENTA		118.40		118.40
01.14.06.03	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO		538.51		538.51
01.14.06.04	MURETE PARA CONTROL DE INSTALACIONES ELECTRICAS - M-01		249.07		249.07
01.14.06.05	MURETE PARA CONTROL DE INSTALACIONES ELECTRICAS - M-02			2,293.29	2,293.29
01.14.06.06	POZO PUESTA A TIERRA				3,522.20
01.14.07	TABLEROS GENERALES Y DE DISTRIBUCION				751.46
01.14.07.01	TABLERO GENERAL TG				751.46

Guiliana Lissen 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".

00000181

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

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

UBICACIÓN: C.P. LAS DELICIAS, DISTRITO DE MOCHE, TRUJILLO, LA LIBERTAD

PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 días

VALOR REFERENCIAL: S/. 1,490,951.96

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3° MES	PARCIAL (S/.)
01.14.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1			1,622.26	1,622.26
01.14.07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2			1,148.48	1,148.48
01.14.08	ALIMENTADORES				2,460.84
01.14.08.01	ACOMETIDA PRINCIPAL			425.82	425.82
01.14.08.02	ALIMENTADOR A TABLERO GENERAL			45.06	45.06
01.14.08.03	ALIMENTADOR A TABLEROS DE DISTRIBUCION			1,989.96	1,989.96
	COSTO DIRECTO	222,948.69	572,587.06	368,372.94	1,163,908.69
	GASTOS GENERALES 5.56%	12,391.99	31,825.67	20,475.00	64,692.66
	UTILIDAD 3%	6,688.46	17,177.61	11,051.19	34,917.26
	SUBTOTAL	242,029.14	621,590.34	399,899.13	1,263,518.61
	IMPUESTO (IGV 18%)	43,565.25	111,886.26	71,981.84	227,433.35
	TOTAL	285,594.39	733,476.60	471,880.97	1,490,951.96
	AVANCE (%)	19.16%	49.20%	31.65%	
	AVANCE ACUMULADO (%)	19.16%	68.35%	100.00%	

Giuliana Lisseth T.
ING. CIVIL
CIP N° 149193