	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO	MEMORIA DESCRIPTIVA	“CREACIÓN DE LA LOSA DE RECREACION MULTIUSOS EN LA MZ. 19 LOTE 01 DEL SECTOR II DEL CENTRO POBLADO EL MILAGRO DEL DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD” - 1° ETAPA CUI 2538663
---	---	--------------------------------	--

RESUMEN EJECUTIVO

1. NOMBRE DEL PROYECTO

**“CREACIÓN DE LA LOSA DE RECREACION MULTIUSOS
EN LA MZ. 19 LOTE 01 DEL SECTOR II DEL CENTRO
POBLADO EL MILAGRO DEL DISTRITO DE HUANCHACO
- PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA
LIBERTAD” - 1° ETAPA CUI 2538663**

2. ORGANISMO EJECUTOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO

3. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

ADMINISTRACION INDIRECTA – POR CONTRATA

4. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

**Departamento : La Libertad
Provincia : Trujillo
Distrito : Huanchaco
Centro Poblado : El Milagro**

5. VALOR REFERENCIAL


El Monto de Ejecución para la ejecución del presente proyecto asciende a la suma de **S/. 455,501.87 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS UNO CON 87/100 SOLES)**, incluido Gastos Generales (10.00%), Utilidades (5.00%) e IGV (18.00%) a precios de Julio del 2024.

COSTO DIRECTO	S/. 335,668.29
GASTOS GENERALES 10.00% C.D.	S/. 33,566.83
UTILIDADES 10.00% C.D.	S/. 16,783.41
SUB-TOTAL	S/. 386,018.53
IGV 18.00% S.T.	S/. 69,483.34
MONTO DE EJECUCIÓN (VALOR REFERENCIAL)	S/. 455,501.87

6. METAS DEL PROYECTO GENERAL


6.1. METAS GENERALES

ITEM	META	UND	CANT.
01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEMILLA BOTÁNICA ECOTIPO BERMUDA	M ²	2,500.00
02	VEREDA DE CONCRETO	M ²	209.00
03	GRADERÍA DE CONCRETO ARMADO TECHADO	M ²	63.00
04	INSTALACIONES ELÉCTRICAS GENERALES	GLB	01


	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO	MEMORIA DESCRIPTIVA	"CREACIÓN DE LA LOSA DE RECREACION MULTIUSOS EN LA MZ. 19 LOTE 01 DEL SECTOR II DEL CENTRO POBLADO EL MILAGRO DEL DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" - 1° ETAPA CUI 2538663
---	---	--------------------------------	--

6.2. PARTIDAS PROYECTADAS PARA LA OBRA


Item	Descripción	Und.	Metrado
01.00.00	OBRAS GENERALES		
01.01.00	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES		
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60 x 4.80m	und	1.00
01.01.01.02	ALQUILER DE ALMACÉN, OFICINA Y GUARDIANÍA	mes	2.00
01.01.01.03	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES (INODORO Y LAVADERO)	mes	2.00
01.01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE PROTECCIÓN DE MALLA RASCHEL H=2.10m	m	240.00
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES		
01.01.02.01	SERVICIO DE AGUA POTABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	2.00
01.01.02.02	SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	2.00
01.02.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2,763.00
01.02.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	GLB	1.00
01.02.03	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00
01.03.00	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA		
01.03.01	SEGURIDAD EN OBRA	GLB	1.00
01.04.00	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		
01.04.01	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	GLB	1.00
01.04.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00
02.00.00	PAVIMENTOS DE CIRCULACIÓN		
02.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2,709.00
02.02.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.01	CORTE SUPERFICIAL C/MAQ. TN	m3	2,114.79
02.02.02	PERFILADO Y CONFORMACIÓN MANUAL DE SUB-RASANTE	m2	2,709.00
02.02.03	BASE DE AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y/O VEREDAS	m2	209.00
02.02.04	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ (Dm=5km), CARGUÍO C/MAQ	m3	2,643.49
02.03.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.01	VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM ² , E=10cm FROTACHADO Y BRUÑADO INCL ENCOF Y DESENCOF	m2	209.00
02.03.02	UÑA - CONCRETO F'C=175 KG/CM ²	m3	15.38
02.03.03	UÑA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	61.50
02.04.00	JUNTAS		
02.04.01	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECKNOPOR Y MASTIQUE ASFÁLTICO E=1"x4"	m	54.00
02.05.00	CARPINTERÍA METÁLICA		

	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO	MEMORIA DESCRIPTIVA	"CREACIÓN DE LA LOSA DE RECREACION MULTIUSOS EN LA MZ. 19 LOTE 01 DEL SECTOR II DEL CENTRO POBLADO EL MILAGRO DEL DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" - 1° ETAPA CUI 2538663
---	---	--------------------------------	--

02.05.01	SUM/INST. ARCO DE FUTBOL FºGº Ø 3" - 6.00x2.00m (INCL. CIMENTACIÓN)	jgo	1.00
02.06.00	PINTURA		
02.06.01	PINTURA ESMALTE P/TRÁFICO EN CAMPO DEPORTIVO CON FRANJAS DE 8cm (FUTBOL - COLOR BLANCO)	m	508.28
02.07.00	ÁREAS VERDES		
02.07.01	MEJORAMIENTO DE SUELO C/MATERIAL ORGÁNICO E=10cm	m2	2,500.00
02.07.02	SUM/COL. SEMILLA BOTÁNICA ECOTIPO BERMUDA	m2	2,500.00
02.07.03	CONSERVACIÓN Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE OBRA	m2	2,500.00
02.07.04	SUM/INST. CAJA DE REGISTRO TERMOPLÁSTICO C/TAPA TERMOPLÁSTICA	und	1.00
03.00.00	GRADERÍAS DE CONCRETO TECHADA		
03.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	55.89
03.02.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL P/EST TN, H<0.60m.	m3	12.30
03.02.02	RELLENO COMP. C/EQ. C/MAT. PREST. P/EST, H=0.61-1.00m.	m3	28.98
03.02.03	CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE PARA PISOS Y/O VEREDAS	m2	40.74
03.02.04	BASE DE AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y/O VEREDAS	m2	40.74
03.03.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.03.01	CIMIENTO CORRIDO - CONCRETO 1:10(C:H)+30% P.G.	m3	12.30
03.03.02	GRADAS - CONCRETO F'C=175 KG/CM²	m3	0.36
03.03.03	GRADAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.92
03.04.00	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.04.01	VIGA DE CIMENTACIÓN - CONCRETO F'C=210 KG/CM²	m3	2.03
03.04.02	VIGA DE CIMENTACIÓN - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	16.20
03.04.03	VIGA DE CIMENTACIÓN - ACERO FY= 4,200 KG/CM²	kg	334.61
03.04.04	MURO REFORZADO - CONCRETO F'C=210 KG/CM²	m3	1.13
03.04.05	MURO REFORZADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	15.12
03.04.06	MURO REFORZADO - ACERO FY= 4,200 KG/CM²	kg	82.78
03.04.07	COLUMNAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM²	m3	0.90
03.04.08	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	14.40
03.04.09	COLUMNAS - ACERO FY= 4,200 KG/CM²	kg	262.48
03.04.10	VIGAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM²	m3	1.01
03.04.11	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	8.10
03.04.12	VIGAS - ACERO FY= 4,200 KG/CM²	kg	173.70
03.04.13	GRADAS - CONCRETO F'C=175 KG/CM²	m3	5.71
03.04.14	GRADAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	37.08
03.04.15	GRADAS - ACERO FY= 4,200 KG/CM²	kg	574.20
03.05.00	ALBAÑILERÍA		
03.05.01	MURO DE LADRILLO KING KONG - CABEZA 9x12x23 C/MORTERO 1:5(C:A)	m2	20.25

	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO	MEMORIA DESCRIPTIVA	"CREACIÓN DE LA LOSA DE RECREACION MULTIUSOS EN LA MZ. 19 LOTE 01 DEL SECTOR II DEL CENTRO POBLADO EL MILAGRO DEL DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" - 1° ETAPA CUI 2538663
---	---	--------------------------------	--

03.06.00	JUNTAS		
03.06.01	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECKNOPOR E=1"	m2	3.24
03.07.00	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.07.01	TARRAJEO EXTERIOR C/MORTERO 1:4(C:A)x1.5cm ACABADO FROTACHADO	m2	38.52
03.07.02	REVESTIMIENTO DE GRADAS C/MORTERO 1:4(C:A)x1.5cm ACABADO PULIDO	m2	93.36
03.07.03	EJECUCIÓN DE BRUÑAS DE 1x1cm	m	76.20
03.08.00	CARPINTERÍA METÁLICA		
03.08.01	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	kg	628.81
03.09.00	PINTURA		
03.09.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES (02 MANOS)	m2	38.52
03.09.02	SISTEMA DE PINTURA EPÓXICA EN ESTRUCTURAS METÁLICAS e=9 mm	m2	30.72
03.10.00	COBERTURA		
03.10.01	COBERTURA CON PLANCHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSPARENTE,e=8mm	m2	63.00
04.00.00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
04.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL PARA OBRAS LONGITUDINALES	m	231.80
04.02.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.01	EXCAVACIÓN ZANJA MANUAL TN, H=0.61-1.00m.	m	231.80
04.02.02	REFINE, NIVELACIÓN FONDO DE ZANJA MANUAL TN	m	231.80
04.02.03	RELLENO COMP. ZANJA C/EQ C/MAT. PROPIO SELEC., H=0.61-1.00m.	m	231.80
04.02.04	ELIM. MAT. EXC. ZANJA MANUAL, H=0.61-1.00m (Dm=30 m).	m	231.80
04.03.00	CANALIZACIONES Y/O TUBERÍAS		
04.03.01	SUM/INST. TUBERÍA PVC SAP SP NTP 399.006:2003 - DN 25mm (Ø 1")	m	231.80
04.04.00	CAJAS		
04.04.01	SUM/INST. CAJA DE PASE F°G° PESADA 250x250x100mm	und	1.00
04.05.00	TABLEROS Y CUCHILLAS		
04.05.01	SUM/INST. ACOMETIDA RED EXTERIOR Y MEDIDOR ELECTRICIDAD	GLB	1.00
04.05.02	MURETE PARA TABLERO GENERAL Y/O MEDIDOR	und	1.00
04.05.03	SUM/INST. CAJA F°G° PORTAMEDIDOR MONOFÁSICO	und	1.00
04.05.04	SUM/INST. TABLERO ADOSABLE METAL C/BARRA COBRE 12 POLOS	und	1.00
04.05.05	SUM/INST. INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO - 2x20A, 10KA	und	3.00
04.05.06	SUM/INST. INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL - 2x20A, 10KA,30MA	und	1.00
04.06.00	CABLES Y/O CONDUCTORES		
04.06.01	SUM/INST. CABLE ELÉCTRICO 2-1x4mm ² + 1x4mm ² (N), TIPO N2XOH	m	231.80
04.07.00	LUMINARIAS		
04.07.01	SUM/INST. ARTEFACTO REFLECTOR C/LÁMPARA LED 200w (TIPO PHILIPS SMART LED PROYECTOR)	und	8.00
04.08.00	POSTES		
04.08.01	SUM/INST. POSTE P/ALUMBRADO DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO (C.A.C.) 8.00m/300/120/240	und	6.00

	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO	MEMORIA DESCRIPTIVA	“CREACIÓN DE LA LOSA DE RECREACION MULTIUSOS EN LA MZ. 19 LOTE 01 DEL SECTOR II DEL CENTRO POBLADO EL MILAGRO DEL DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD” - 1° ETAPA CUI 2538663
---	---	--------------------------------	--

04.08.02	SUM/INST. CAJA PORTAFUSIBLE P/POSTES ALUMBRADO C/FUSIBLE UNIPOLAR	und	6.00
04.08.03	SUM/INST. PASTORAL FºNº ÁNG/PLAT FºNº 2 1/2"x2 1/2"x1/4" (L=1.00m), INCL. ACCESORIOS	und	2.00
04.08.04	SUM/INST. PASTORAL FºNº ÁNG/PLAT FºNº 2 1/2"x2 1/2"x1/4" (L=0.50m), INCL. ACCESORIOS	und	4.00
04.09.00	SISTEMA DE PUESTA DE TIERRA		
04.09.01	SUM/INST. POZO PUESTA A TIERRA (R<15 Ohm)	und	1.00
04.09.02	SUM/INST. CABLE COBRE DESNUDO (TEMPLE BLANDO) 1x6mm² - 15mmØ PVC-P	m	8.00
04.10.00	VARIOS		
04.10.01	PRUEBAS ELÉCTRICAS (AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD)	GLB	1.00
04.10.02	PRUEBAS ELÉCTRICAS (RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA)	GLB	1.00
04.10.03	PRUEBAS ELÉCTRICAS (NIVEL DE ILUMINACIÓN)	GLB	1.00
04.10.04	REUBICACIÓN DE POSTES DE ILUMINACIÓN	und	1.00

7. PLAZO DE EJECUCIÓN

60 DÍAS CALENDARIOS

8. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A SUMA ALZADA