

Municipalidad Distrital de Cajul

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESTADIO COMUNAL DE CENTRO POBLADO AGUAR
DISTRITO DE CAJUL DE LA PROVINCIA DE OYON DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2670373

PRESUPUESTO DE OBRA

DEYVI RUBÉN
ROSAS ALTAMIRANO
Ingeniero Civil
CIP N° 257151

Hoja resumen

Obra 0102009 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESTADIO COMUNAL DE CENTRO POBLADO AGUAR DISTRITO DE CAUJUL DE LA PROVINCIA DE OYON DEL DEPARTAMENTO DE LIMA"

Localización 150903 LIMA - OYON - CAUJUL

Fecha Al 18/03/2025

Presupuesto base

001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA E	173,471.87
	(CD) S/.	173,471.87
COSTO DIRECTO		173,471.87
GASTOS GENERALES 5%		8,673.59
UTILIDAD 5%		8,673.59

SUBTOTAL		190,819.05
IMPUESTO (IGV 18%)		34,347.43
		=====
TOTAL PRESUPUESTO		225,166.48

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	45,395.91
MATERIALES	S/.	100,847.46
EQUIPOS	S/.	21,968.60
SUBCONTRATOS	S/.	5,302.00
Total descompuesto costo directo	S/.	173,513.97

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 01/03/2025

Fecha : 18/03/2025 12:18:04


REYNER RUBÉN
ROSAS ALTAMIRANO
Ingeniero Civil
CIP N° 257151

Presupuesto

Presupuesto 0102009 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESTADIO COMUNAL DE CENTRO POBLADO AGUAR DISTRITO DE CAUJUL DE LA PROVINCIA DE OYON DEL DEPARTAMENTO DE LIMA"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESTADIO COMUNAL DE CENTRO POBLADO AGUAR DISTRITO DE CAUJUL DE LA PROVINCIA DE OYON DEL DEPARTAMENTO DE LIMA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAUJUL

Costo al 18/03/2025

Lugar LIMA - OYON - CAUJUL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				7,100.09
01.01	ALMACEN Y GUARDIANIA DE OBRA	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60x2.40	und	1.00	1,049.14	1,049.14
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.04	CERCO PROVISIONAL DE SEGURIDAD	m	219.02	13.93	3,050.95
02	OBRAS PRELIMINARES				8,157.82
02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,694.43	1.20	3,233.32
02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,345.00	2.10	4,924.50
03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				8,174.16
03.01	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	2,784.15	2,784.15
03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	830.51	830.51
03.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE OBRA	glb	1.00	1,559.50	1,559.50
03.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,542.19
04.01	PLATAFORMA				8,412.09
04.01.01	CORTE DE TERRENO NATURAL	m3	420.65	4.59	1,930.78
04.01.02	RELLENO COMPACTADO DE TALUD CON MATERIAL PROPIO	m3	368.12	8.75	3,221.05
04.01.03	PERFILADO, RIEGO, NIVELACION Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	2,694.43	1.21	3,260.26
04.02	AGUA				3,585.78
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA AGUA	m3	23.98	72.27	1,733.03
04.02.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/M PROPIO PARA AGUA	m3	19.98	92.73	1,852.75
04.03	ELIMINACION				544.32
04.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 KM.	m3	65.66	8.29	544.32
05	PLATAFORMA BASE				9,234.75
05.01	BASE GRANULAR				9,234.75
05.01.01	EXTRACCION Y APILAMIENTO DE MATERIAL PROPIO	m3	420.65	4.47	1,880.31
05.01.02	ZARANDEO DE MATERIAL PROPIO	m3	420.65	2.84	1,194.65
05.01.03	CARGUIO DE MATERIAL SELECCIONADO	m3	420.65	4.22	1,775.14
05.01.04	TRANSPORTE DE MATERIAL SELECCIONADO	m3	420.65	3.89	1,636.33
05.01.05	EXTENDIDO, RIEGO, NIVELACION Y COMPACTADO DE MATERIAL SELECCIONADO	m2	2,694.43	1.02	2,748.32
06	CAMPO DEPORTIVO				54,158.04
06.01	EXTENDIDO, RIEGO, NIVELACION Y COMPACTADO DE TIERRA VEGETAL	m2	2,694.43	1.50	4,041.65
06.02	SEBRADO DE GRASS	m2	2,694.43	16.52	44,511.98
06.03	RIEGO Y ABONAMIENTO DE GRASS	m2	2,694.43	2.08	5,604.41
07	SISTEMA DE AGUA FRIA				168.71
07.01	SALIDAS				168.71
07.01.01	CONEXION Y EMPALME A RED DE AGUA	und	1.00	168.71	168.71
08	RED DE DISTRIBUCION				7,153.86
08.01	TENDIDO DE MANGUERA DE POLIETILENO HDPE 16mm - 1/2"	m	800.00	5.08	4,064.00
08.02	LLAVES Y VALVULAS				3,089.86
08.02.01	CAJA DE REGISTRO Y CONTROL	und	1.00	150.76	150.76
08.02.02	INSTALACION DE CAJA HIDRANTE	und	6.00	489.85	2,939.10
09	CERCO PERIMETRICO				12,894.94
09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				112.34
09.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTOS	m3	1.36	82.60	112.34
09.02	CONCRETO SIMPLE				512.28

DEYVI RUBEN
ROSAS ALTAMIRANO
Ingeniero Civil
CIP N° 257151

09.02.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ²	m3	1.36	376.68	512.28
09.03	CARPINTERIA METALICA				7,821.92
09.03.01	SUM. E INST. TUBO DE FIERRO GALVANIZADOS DE 2"x2mmx6m C/SUJECION DE MALLA	und	62.00	126.16	7,821.92
09.04	VARIOS				4,448.40
09.04.01	MALLA NYLON N°96 5"x5" HILOS TORCIDOS	m2	660.00	6.74	4,448.40
10	INSTALACIONES ELECTRICAS				10,551.96
10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4.59
10.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL 0.6X1.00M PARA TENDIDO DE CABLE	m3	0.09	47.61	4.28
10.01.02	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO CAPAS	m3	0.02	15.69	0.31
10.02	CONCRETO SIMPLE				1,436.63
10.02.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ²	m3	0.44	348.25	153.23
10.02.02	TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL LAC 2mmX4X6 mt	und	6.00	213.90	1,283.40
10.03	DISTRIBUCION Y ACCESORIOS				8,910.74
10.03.01	TABLERO METALICO TIPO RIEL C/LLAVE, 2 POLOS	und	1.00	486.00	486.00
10.03.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (2x100A)	pza	1.00	168.48	168.48
10.03.03	SALIDA PARA REFLECTOR	pto	6.00	154.50	927.00
10.03.04	REFLECTORES 400W	pza	6.00	546.21	3,277.26
10.03.05	CABLE AWG (6mm ²)	m	400.00	5.44	2,176.00
10.03.06	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	200.00	9.38	1,876.00
10.04	POZO A TIERRA				200.00
10.04.01	POZO A TIERRA	und	1.00	200.00	200.00
11	GRADERIAS				17,055.87
11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				44.06
11.01.01	CORTE DE TERRENO NATURAL	m3	9.60	4.59	44.06
11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,163.54
11.02.01	ENCOFRADO DE GRADAS	m2	42.80	50.55	2,163.54
11.03	CONCRETO SIMPLE				14,848.27
11.03.01	CONCRETO CILOPEO PARA GRADAS 1:10 + 30% P.G.	m3	64.80	229.14	14,848.27
12	PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD				2,102.00
12.01	CBR Y PROCTOR MODIFICADO	und	8.00	245.00	1,960.00
12.02	PRUEBA DENSIDAD DE CAMPO	und	8.00	14.00	112.00
12.03	ROTURA DE PROBETA (COMPRESION SIMPLE)	und	2.00	15.00	30.00
13	TRATAMIENTO AMBIENTAL				191.90
13.01	EXCAVACION DE HOYOS PARA PLANTONES	und	10.00	4.54	45.40
13.02	SUMINISTRO DE PLANTONES	und	10.00	4.50	45.00
13.03	RIEGO Y ABONAMIENTO DE PLANTACIONES	und	10.00	10.15	101.50
14	OTROS				5,985.58
14.01	INSTALACION DE ARCOS DE FUTBOL	und	2.00	2,992.79	5,985.58
15	FLETE				18,000.00
15.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	18,000.00	18,000.00
	COSTO DIRECTO				173,471.87
	GASTOS GENERALES 5%				8,673.59
	UTILIDAD 5%				8,673.59
	SUBTOTAL				190,819.05
	IMPUESTO (IGV 18%)				34,347.43
	TOTAL PRESUPUESTO				225,166.48
	SUPERVISION				6,000.00
	INVERSION				231,166.48

SON : CIENTO SETENTITRES MIL CUATROCIENTOS SETENTIUNO Y 87/100 NUEVOS SOLES

Fecha : 18/03/2025 12:59:25

DEYVI RUBEN
ROSAS ALTAMIRANO
Ingeniero Civil
CIP N° 257151