

## Presupuesto

Presupuesto 1106001 REMODELACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) I.E. 88111 JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION EN EL CENTRO  
 Subpresupuesto 001 POBLADO HUANCHUY, DISTRITO DE BUENA VISTA ALTA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH  
 Cliente CAMPO DEPORTIVO DE GRASS SINTETICO  
 Lugar MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BUENA VISTA ALTA  
 ANCASH - CASMA - BUENA VISTA ALTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				30,534.88
01.01	OBRAS PRELIMINARES				10,503.13
01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	620.00	3.16	1,959.20
01.01.02	DEMOLICION DE LOSA DE 0.1M C/MAQUINARIA	m2	620.00	9.33	5,784.60
01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	83.70	18.63	1,559.33
01.01.04	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60M X 2.40M (GIGANTOGRAFIA)	und	1.00	1,200.00	1,200.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				3,200.00
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y COLECTIVA	glb	1.00	1,700.00	1,700.00
01.02.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,657.94
01.03.01	CORTE A NIVEL DE BASE C/MAQUINARIA H=0.20M	m3	124.00	12.78	1,584.72
01.03.02	BASE DE AFIRMADO H=0.15 m	m2	620.00	15.79	9,789.80
01.03.03	DEMOLICION DE GRADERIA	m3	3.74	153.09	572.56
01.03.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	43.73	42.18	1,844.53
01.03.05	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO C/ EQUIPO INC. CORTE	m3	1.20	119.14	142.97
01.03.06	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTACION	m2	30.72	3.51	107.83
01.03.07	RELLENO CON MATERIAL PROPIO MANUAL	m3	20.16	41.06	827.77
01.03.08	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	34.40	22.90	787.76
01.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,173.81
01.04.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=100KG/CM2	m2	30.72	38.21	1,173.81
02	ESTRUCTURAS				392,736.47
02.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				392,736.47
02.01.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				11,431.20
02.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m3	11.19	42.18	471.99
02.01.01.02	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS REFORZADOS F'C= 210KG/CM2	m3	6.57	530.78	3,487.22
02.01.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	55.94	68.92	3,855.38
02.01.01.04	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	28.30	62.25	1,761.68
02.01.01.05	ACERO EN SOBRECIMENTOS REFORZADOS FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	253.06	7.33	1,854.93
02.01.02	ZAPATAS				12,670.92
02.01.02.01	CONCRETO f'c=210KG/CM2 EN ZAPATAS	m3	15.36	516.50	7,933.44
02.01.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	643.68	7.36	4,737.48
02.01.03	PEDESTAL				14,648.90
02.01.03.01	CONCRETO f'c=210KG/CM2 EN PEDESTAL	m3	6.08	556.49	3,383.46
02.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PEDESTAL	m2	37.44	100.17	3,750.36
02.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,021.07	7.36	7,515.08
02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				333.96
02.01.04.01	PISO DE CONCRETO F'C=175KG/CM2 E=4" INC. ACABADO M, 1:2	m2	5.76	57.98	333.96
02.01.05	COBERTURA Y ESTRUCTURA METALICA				353,651.49
02.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS - TUBO CUADRADO ACERO LAC DE 250MMX250MM, E=10mm, H=6.00m; INC. BRIDAS Y CARTELAS	und	12.00	2,619.55	31,434.60
02.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCHA METALICA TIPO ARCO CON BRIDA INF. Ø 150MMX100MM, E=6MM, Ø150MMX100MM, E=6MM, BRIDA SUP. Ø150MMX100MM, E=6, DIAGONALES Ø150MMX100MM, E=4MM, CUERDAS Ø150MMX100MM, E=4MM	und	6.00	13,568.70	81,412.20
02.01.05.03	MONTAJE DE CERCHA METALICA	und	6.00	2,592.81	15,556.86
02.01.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS LATERALES - TUBO RECTANGULAR Ø 150MMX100MM, E=6MM	m	56.00	153.43	8,592.08
02.01.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORRES - TUBO RECTANGULAR Ø 750MMX50MM, E=6MM	m	533.80	81.55	43,531.39
02.01.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSORES CON ACERO LISO Ø1"	m	155.34	51.98	8,074.57
02.01.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLGADORES CON ACERO LISO Ø 5/8"	m	106.26	53.84	5,721.04
02.01.05.08	MANGUITO ROSCADO EN TENSOR DE TIJERAL PRINCIPAL DE Ø1"	und	12.00	46.63	559.56
02.01.05.09	COBERTURA CON PLANCHAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR E=6MM DE 2.10X5.80 INC ACCESORIOS	m2	929.13	71.39	66,330.59
02.01.05.10	CANAleta DE EVACUACION C/P/L GALVANIZADA Y GANCHO FIJACION	m	62.80	85.56	5,373.17
02.01.05.11	MONTANTE DE TUBERIA PVC SAP 4"	m	12.70	32.50	412.75
02.01.05.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCION CON MANTA DE ESPUMA ELASTOMERICA 1XB M E=1", H=2.00 M	m2	24.00	23.30	559.20
02.01.06	EQUIPAMIENTO				78,459.32

Chinchayán Olascuaga José Justo  
 Ing. CIVIL  
 CIP: 205208

## Presupuesto

Presupuesto 1106001 REMODELACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) I.E. 88111 JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION EN EL CENTRO  
 Subpresupuesto 001 POBLADO HUANCHUY, DISTRITO DE BUENA VISTA ALTA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH  
 Cliente CAMPO DEPORTIVO DE GRASS SINTETICO  
 Lugar MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BUENA VISTA ALTA  
 ANCASH - CASMA - BUENA VISTA ALTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS INCLUYE ACCESORIOS Y ANCLAJE	und	2.00	1,245.36	2,490.72
02.01.06.02	SUM. E INST. DE GRASS ARTIFICIAL INC. CAMA DE ARENA Y CAUCHO, LINEAS DE JUEGO	m2	620.00	122.53	75,968.60
02.01.07	GRADERIA EXISTENTE				7,634.16
02.01.07.01	PICADO DE GRADERIA EXISTENTE e=2.50cm	m2	61.78	42.18	2,605.88
02.01.07.02	TARRAJEADO DE GRADERIA EXISTENTE e=2.50cm	m2	61.78	60.88	3,761.17
02.01.07.03	PINTURA DE GRADERIAS C/PINTURA LATEX	m2	61.78	20.51	1,267.11
03	INSTALACIONES ELECTRICAS				19,592.59
03.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	18.44	40.07	738.89
03.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	18.44	41.67	768.39
03.03	TUBERIAS PVC SAP (ELECTRICAS) 30MM	m	25.61	19.32	494.79
03.04	CABLE ELECTRICO NYY 2 X 1 X 6 mm2	m	51.22	13.11	671.49
03.05	CABLE ELECTRICO NYY 2 X 1 X 16 mm2	m	174.00	25.39	4,417.86
03.06	SALIDA PARA REFLECTOR	und	6.00	44.17	265.02
03.07	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	601.05	601.05
03.08	REFLECTOR LED 380W 220-240V IP66 LX	und	6.00	1,542.78	9,256.68
03.09	POZO PUESTA A TIERRA	pza	1.00	1,279.17	1,279.17
03.11	MANHOL DE PASE DE CONCRETO	und	2.00	115.44	230.88
04	MURETE TARRAJEADO P/TABLERO	und	1.00	868.37	868.37
04.01	FLETE	glt	1.00	21,502.38	21,502.38
	FLETE TERRESTRE				21,502.38
	COSTO DIRECTO				464,366.32
	GASTOS GENERALES (10%)				46,436.63
	UTILIDAD				46,436.63
	SUB TOTAL				557,239.58
	IGV (18%)				100,303.13
	PRESUPUESTO TOTAL				657,542.71
	SUPERVISION				36,500.00
	LIQUIDACION				2,500.00
	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA				696,542.71

SON : SEISCIENTOS CINCUENTISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTIDOS Y 71/100 NUEVOS SOLES

  
 Anichayun Olascuaga Joke Justo  
 ING. CIVIL  
 CIP: 205204