

RESUMEN DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. 86791 DE LA LOCALIDAD DE CANO DEL DISTRITO DE QUILLO
– PROVINCIA DE YUNGAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" – I ETAPA, CON CUI N° 2529178

UBICACIÓN : DEPARTAMENTO: ANCASH PROVINCIA: YUNGAY DISTRITO: QUILLO LOCALIDAD: CANO

FECHA : MAYO - 2023

Ítem	Descripción	Unid	Total
01	OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CASETA PROVISIONAL PARA ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANIA	m2	90.00
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60 X 2.40 m (Sum. e Inst.)	und	1.00
01.01.03	CERCO PROVISIONAL, PERIMETRAL DE OBRA	m	104.00
01.02	OTROS		
01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	1.50
01.02.02	DEMOLICION DE AREA CONSTRUIDA RUSTICO	glb	1.00
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00
01.04	SEGURIDAD Y SALUD		
01.04.01	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	glb	1.00
01.04.02	MEDIDAS DE PROTECCION PARA PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD	mes	1.50
01.04.03	VESTUARIO Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	glb	1.00
01.04.04	EQUIPO Y MATERIAL DE SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00
01.04.05	EXAMEN DE EVALUACION PREOCUPACIONAL	ser	1.00
02	CONSTRUCCION DE LOSA DEPORTIVA		
02.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	795.00
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL Y DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	795.00
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.01	CORTE DE TERRENO SEMIDURO	m3	110.16
02.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SEMIDURO	m3	135.00
02.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	795.60
02.02.04	CAPA DE AFIRMADO COMPACTADO e=15 cm	m3	99.36
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 6 m3	m3	238.68
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE PARA LOSA		
02.03.01	CONCRETO fc=175 kg/cm2 EN LOSA DEPORTIVA	m3	105.35
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	63.00
02.03.03	JUNTAS DE DILATACION C/TECKNOPORT E=1", H=4"	m	420.00
02.03.04	JUNTAS DE DILATACION SELLADO C/ASFAL E=1" H=1 1/2"	m	420.00
02.03.05	CURADO DE CONCRETO	m2	734.40
02.04	CARPINTERIA METALICA		
02.04.01	ARCOS DE FULBITO	und	2.00
02.04.02	TABLERO DE BASKET INCLUIDO ACCESORIOS	und	2.00
02.04.03	PORTA NET PARA BOLEYBALL	und	2.00
02.04.04	NET PARA BOLEYBALL	und	1.00
02.05	PINTURAS		
02.05.01	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN FRANJA DE CAMPO	m	241.20
02.06	TRIBUNAS		
02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	88.00
02.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL Y DURANTE LA EJECUCION	m2	88.00
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	31.36
02.06.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	83.20
02.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 6 m3	m3	40.77
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	96.36
02.06.03.02	CONCRETO fc=175 kg/cm2 + 30% P.G. EN TRIBUNA	m3	80.71
02.06.03.03	RECUBRIMIENTO Y PULIDO DE GRADAS E=2.5 cm	m2	95.70
02.06.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	150.82
02.06.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	m	10.80
02.06.04	PINTURAS		
02.06.04.01	PINTURA ESMALTE 2 MMANOS	m2	121.80
03	FLETE TERRESTRE		
03.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00