



Municipalidad de

BellaVista
Progresando contigo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

"RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO MARCOS CALDERON EN LA URBANIZACIÓN JARDINES DE VIRU EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO"

CUI N° 2611100

PLANILLA DE METRADOS



GRIELA XIMENA
BECERRA LUPU
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 225775

Item	Descripción	Und.	N° VECES	FACTOR	KG	LARGO	ANCHO	ALTURA	M²	M³	SUB TOTAL	TOTAL
01	OBRA PROVISIONALES											
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1								1	1
01.02	ALMACEN OFICINA Y CASETA DE GUARDIA	mes	1								1	1
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	vje	2								2	2
01.04	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	1								1	1
01.05	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	1								1	1
01.06	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL	m				27.6					147.74	147.74
						23.9						
						20.98						
						37.9						
						37.36						
02	OBRA PREL MINIARES											
02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2							95.16		1072.28	1072.28
	DEMOLICION DE VEREDAS LOSAS e=10 cm CON EQUIPO								223.58			
	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO								715.63			
	RETIRO DE GRASS SINTETICO								16.47			
	DEMOLICION DE SARDINEL								21.45			
	DEMOLICION DE GRADERIAS											
02.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	gib	1							1	1	1
03	REHABILITACION DE ESPACIO DEPORTIVO											
03.01	DEMOLICIONES	m									6.43	6.43
03.01.01	DESMONTAJE DE CERCO METALICO	m				6.43						
03.01.02	RETIRO DE MALLA DE NYLON H=8M	m2				12.74			8	101.92	122.08	122.08
						2.52			8	20.16		
03.01.03	RETIRO DE TUBOS DE METAL H=9M	und	4								4	4
03.01.04	RETIRO DE ARCOS DE FUTBOL	und	2								2	2
03.01.05	DEMOLICION DE VEREDAS LOSAS e=10 cm CON EQUIPO	m2										
	DV01									55.12	95.16	95.16
	DV02									30.02		
	DV03									0.57		
	DV04									7.96		
	DR01									1.5		
03.01.06	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	m2									223.58	223.58
	DT01									30.42		
	DT02									12.04		
	DT03									29.46		
	DT04									41.11		
	DT05									15.4		
	DT06									12.88		
	DT07									82.27		
03.01.07	RETIRO DE GRASS SINTETICO	m2									715.63	715.63





Municipalidad de
Bella Vista
Progresando contigo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

"RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) COMPLEJO
DEPORTIVO MARCOS CALDERON EN LA URBANIZACIÓN
JARDINES DE VIRU EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA,
DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL
CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO"

CUI N° 2611100

RESUMEN DE METRADOS

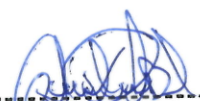



GRIELA XIMENA
BECERRA LUPU
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 225775



RESUMEN DE METRADOS			
"RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO EL PESCADOR EN LA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO" – CODIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2611092			
Item	Descripción	Und	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00
01.02	ALMACEN OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	1.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	vje	2.00
01.04	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	1.00
01.05	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	1.00
01.06	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL	m	147.74
02	OBRAS PRELIMINARES		
02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1,072.29
02.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00
03	REHABILITACION DE ESPACIO DEPORTIVO		
03.01	DEMOLICIONES		
03.01.01	DESMONTAJE DE CERCO METALICO	m	6.43
03.01.02	RETIRO DE MALLA DE NYLON H=8M	m2	122.08
03.01.03	RETIRO DE TUBOS DE METAL H=9M	und	4.00
03.01.04	RETIRO DE ARCOS DE FUTBOL	und	2.00
03.01.05	DEMOLICION DE VEREDAS LOSAS e=10 cm CON EQUIPO	m2	95.16
03.01.06	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	m2	223.58
03.01.07	RETIRO DE GRASS SINTETICO	m2	715.63
03.01.08	DEMOLICION DE SARDINEL	m	109.82
03.01.09	DEMOLICION DE GRADERIAS	m3	23.00
03.01.10	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3, D=10km	m3	74.42
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.02.01	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MANUAL	m3	16.42
03.02.02	CONFORMACION DE TERRENO NATURAL CON EQUIPO LIVIANO	m2	224.63
03.02.03	BASE DE AFIRMADO H=0.10 m COMPACTADA	m2	164.23
03.02.04	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SARDINEL PERALTADO (0.15X0.45m)	m	149.07
03.02.05	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS P/CIMENTACIÓN DE GRADERIAS	m2	60.40
03.02.06	RETIRO DE CAMA DE ARENA	m2	715.63
03.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3, D=10km	m3	101.60
03.03	SARDINELES DE CONCRETO		
03.03.01	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ PARA SARDINEL PERALTADO (0.15X0.45M)	m	149.07
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	89.44
03.03.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200 \text{ Kg/cm}^2$	kg	301.27
03.03.04	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	7.50
03.03.05	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	67.08
03.04	LOSAS DE CONCRETO		
03.04.01	CONCRETO $f_c=175 \text{ Kg/cm}^2$ P/VEREDAS ACABADO SEMIPULIDO Y BRUNADO	m2	110.78
03.04.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ KG/CM}^2$ EN LOSAS H=15 CM	m2	53.45
03.04.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	164.23
03.04.04	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	37.75
03.05	GRADERIAS		
03.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL P/GRADERIAS	m2	64.58
03.05.02	CONCRETO CICLOPEO $f_c = 175 \text{ Kg/cm}^2 + 30\% \text{ PM}$ - P/GRADERIAS	m3	60.84
03.05.03	TARRAJEO PULIDO EN GRADERIAS DE CONCRETO C/MEZCLA 1:5 E=1.5 cm.	m2	124.98
03.05.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	124.98
03.05.05	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	19.86
03.06	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO		
03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO VERDE	m2	151.82
03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO AZUL	m2	614.55
03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCO DE FUTBOL	und	2.00
03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA $F^{\circ}G^{\circ}$ DE 3" H=8 METROS	und	18.00
03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE NYLON H= 8 METROS	m	151.59
03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA DE METAL SOL Y SOMBRA SEGUN PLANOS	glb	1.00
03.07	AREAS VERDES		
03.07.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	73.72
03.07.02	SEMBRADO DE ARBUSTO DURANTA VERDE	und	15
03.07.03	SEMBRADO DE ARBUSTO DURANTA MORADA	und	15
03.07.04	SEMBRADO DE ARBUSTO DURANTA ROJA	und	13
03.07.05	SEMBRADO DE FICUS BENJAMINA	und	7
04	OTROS		
04.01	LIMPIEZA DE FINAL DE OBRA	m2	1072.29
04.02	PINTADO DE GRADAS	m2	64.58
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA H= 2.40M	und	1.00
04.04	PODIO DE CONCRETO INC. PLACA RECORDATORIA	und	1
04.05	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1




 GRIELA XIMENA
 BECERRA LUPU
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 225775