

HOJA DE METRADOS - GENERAL

Obra:

Fórmula 1

[illegible]

HOJA DE METRADOS - GENERAL

Obra: : CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA URBANIZACION LA COLINA II DEL DISTRITO JACOBO HUNTER – PROVINCIA DE AREQUIPA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Fórmula 1 : SUB PRESUPUESTO - AREAS EXTERIORES

PARTIDA	ESPECIFICACIONES	N° DE VECES	MEDIDAS			AREA	VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL METRADO	UNID.
			LARGO	ANCHO	ALTO/ESP.					
	EXCAVACION		Vol:	3.34	1.25		4.18			
01.03.02	CONCRETO SIMPLE									
01.03.02.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² PARA CIMENTACION	1.00	Area:	5.74	0.70		4.02	4.02	4.02	m3
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1.00	7.10		0.70		4.97	4.97	4.97	m2
01.03.03	CARPINTERIA DE MADERA									
01.03.03.01	ASIENTO CON RESPALDO RESPALDO ALTO PARA GRADA DEPORTIVA	13.00							13.00	und
01.04	LOSA DEPORTIVA									
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.04.01.01	CORTE EN TERRENO NORMAL	1.00	27.00	15.00	0.10		40.50	40.50	40.50	m3
01.04.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO	1.00	27.00	15.00		405.00		405.00	405.00	m2
01.04.01.03	BASE GRANULAR E=0.20M COMPACTADA	1.00	27.00	15.00		405.00		405.00	405.00	m2
01.04.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CIMIENTOS EN TERRENO NORMAL	8.00	0.40	0.40	0.30		0.05	0.40	0.50	m3
	ARCO	2.00	0.30	0.30	0.50		0.05	0.10		
01.04.01.05	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE .								51.26	m3
	CORTE		Vol:	40.50	1.25		50.63			
	EXCAVACION		Vol:	0.50	1.25		0.63			
01.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE .								51.26	m3
	CORTE		Vol:	40.50	1.25		50.63			
	EXCAVACION		Vol:	0.50	1.25		0.63			
01.04.02	LOSA DE CONCRETO									
01.04.02.01	CONCRETO f _c =140 kg/cm ² PARA CIMENTACION	8.00	0.40	0.40	0.50		0.08	0.64	0.76	m3
	ARCO	2.00	0.30	0.30	0.70		0.06	0.12		
01.04.02.02	PISO DE CONCRETO f _c =210 kg/cm ² FROTACHADO	1.00	27.00	15.00	0.10		40.50	40.50	44.70	m3
	LOSA DEPORTIVA	1.00	84.00			0.05	4.20	4.20		
01.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	3.00	27.00		0.25	6.75		20.25	67.50	m2
	LOSA DEPORTIVA	7.00	15.00		0.25	3.75		26.25		
	LOSA DEPORTIVA PERIMETRO	1.00	84.00		0.25	21.00		21.00		
01.04.02.04	ACERO CORRUGADO FY=4200KG/CM2 GRADO 60 LOSA DEPORTIVA								276.28	kg
01.04.03	JUNTAS									
01.04.03.01	JUNTAS ASFALTICAS	2.00	27.00					54.00	84.00	m
	CORTE 1-1	2.00	15.00					30.00		
01.04.03.02	JUNTA FLEXIBLE DE POLIURETANO	4.00	15.00					60.00	60.00	m
	CORTE 2-2									
01.04.03.03	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO Y SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO	1.00	15.00					15.00	42.00	m
	CORTE 3-3	1.00	27.00					27.00		
	CORTE 3-3									
01.04.04	CARPINTERIA METALICA									
01.04.04.01	CONFECCION Y MONTAJE DE COLUMNA METALICA DE 0,20 X 0,20 X 5 mm Y H= 2.95								12.00	und
01.04.04.02	FABRICACION Y MONTAJE DE 6 TIJERALES PARABOLICOS								1.00	und
01.04.04.03	FABRICACION Y MONTAJE DE 10 VIGAS METALICAS								1.00	und
01.04.04.04	CONFECCION DE 12 APOYOS FIJOS Y MOVILES								1.00	und
01.04.04.05	CONFECCION Y MONTAJE DE 60 VIGUETAS TIPO V-1								1.00	glb
01.04.04.06	CONFECCION Y MONTAJE DE TENSORES 1/2 DE ACERO LISO								1.00	glb
01.04.04.07	PINTADO DE CARPINTERIA METALICA (2 MANOS ANTICORROSIVA + 2 MANOS ZINCROMATO)								339.37	m2
	COLUMNAS	12.00	0.80		2.95			28.32		
	TIJERAL T.1	6.00	20.10		0.50			60.30		
	TIJERAL T.2	1.00	32.90		0.50			16.45		
	TIJERAL T.2	1.00	28.60		0.50			14.30		
	TIJERAL T.2	12.00	30.00		0.50			180.00		
	TENSORES	20.00	20.00		0.10			40.00		
01.04.04.08	COLOCACION DE COBERTURA CON PLANCH ALUZINC CURVO TR4 DE 0.40								532.00	m2
01.04.04.09	PROVISION E INSTALACION DE CANALETA PARA DRENAJE PLUVIAL DE COBERTURA FRENTE							28.60	61.50	m

HOJA DE METRADOS - GENERAL

Obra: : CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA URBANIZACION LA COLINA II DEL DISTRITO JACOBO HUNTER – PROVINCIA DE AREQUIPA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Fórmula 1 : SUB PRESUPUESTO - AREAS EXTERIORES

PARTIDA	ESPECIFICACIONES	N° DE VECES	MEDIDAS			AREA	VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL METRADO	UNID.
			LARGO	ANCHO	ALTO/ESP.					
	FONDO							32.90		
01.04.05	PINTURAS									
01.04.05.01	PINTADO PARA DEMARCACION DE LOSA DEPORTIVA								421.30	m
	losa deportiva	1.00	84.00					84.00		
		5.00	15.00					75.00		
		4.00	6.90					27.60		
		2.00	24.60					49.20		
		1.00	54.00					54.00		
		2.00	9.00					18.00		
		3.00	11.30					33.90		
	losa fronton									
		1.00	34.70					34.70		
		1.00	31.80					31.80		
		1.00	7.50					7.50		
		1.00	5.60					5.60		
01.04.06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO									
01.04.06.01	ARCO DE FUTBOL INCL. RED PARA ARCO								2.00	und
01.04.06.02	NED DE VOLEY INC. PARANTES, CUERDAS, MALLA DE VOLEYBOL, ECT								1.00	glb
01.05	CIRCULACIONES EXTERIORES									
01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.05.01.01	PERFILADO Y COMPACTADO								127.08	m2
	AREA EXTERIOR	1.00	Area:	77.32		77.32		77.32		
	PORCELANATO	1.00		52.25		52.25		52.25		
	COLUMNA	-1.00		0.30		0.30		-0.30		
	DRENAJE	-1.00		2.19		2.19		-2.19		
01.05.01.02	TERRAPLEN PARA PISO E=0.10M								127.08	m2
	AREA EXTERIOR	1.00	Area:	77.32			77.32	77.32		
	PORCELANATO	1.00		52.25			52.25	52.25		
	COLUMNA	-1.00		0.30			0.30	-0.30		
	DRENAJE	-1.00		2.19			2.19	-2.19		
01.05.02	PISOS									
01.05.02.01	PISO DE CONCRETO									
01.05.02.01.01	PISO DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 FROTACHADO Y BRUNADO PARA PISOS								14.61	m3
	AREA EXTERIOR	1.00	Area:	77.32	0.10		7.73	7.73		
		1.00	137.57			0.05	6.88	6.88		
01.05.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PISOS								27.51	m2
	AREA EXTERIOR	1.00	137.57		0.20	27.51		27.51		
01.05.02.02	PISO DE PORCELANATO									
01.05.02.02.01	CONCRETO FALSO PISO E=4"								51.95	m2
	PORCELANATO	1.00		52.25		52.25		52.25		
	COLUMNA	-1.00		0.30		0.30		-0.30		
01.05.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO								9.93	m2
	PORCELANATO	1.00	49.65		0.20	9.93		9.93		
01.05.02.02.03	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60x60cm ALTO TRANSITO								51.95	m2
	PORCELANATO	1.00		52.25			52.25	52.25		
	COLUMNA	-1.00		0.30			0.30	-0.30		
01.05.02.03	CONTRAZOCALO									
01.05.02.03.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 60 X 60 H=0.10 m								25.00	m
		1.00	25.00					25.00		
01.05.03	INSTALACIONES SANITARIAS									
01.05.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL PARA TUBERIAS								13.34	m3
	PARA TUBERIAS DESAGUE	1.00	12.00	0.50	0.50		3.00	3.00		
	PARA TUBERIAS AGUA	1.00	12.00	0.50	0.60		3.60	3.60		
	PARA DRENAJE	1.00	18.20	0.50	0.30		2.73	2.73		
		1.00	17.20	0.50	0.30		2.58	2.58		
		1.00	9.50	0.50	0.30		1.43	1.43		
01.05.03.01.02	CAMA DE APOYO E= 0.05M								34.45	m2
	PARA TUBERIAS DESAGUE	1.00	12.00	0.50		6.00		6.00		
	PARA TUBERIAS AGUA	1.00	12.00	0.50		6.00		6.00		
	PARA DRENAJE	1.00	18.20	0.50		9.10		9.10		
		1.00	17.20	0.50		8.60		8.60		
		1.00	9.50	0.50		4.75		4.75		
01.05.03.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO								11.61	m3
	PARA TUBERIAS DESAGUE	1.00	12.00	0.50	0.45		2.70	2.70		
	PARA TUBERIAS AGUA	1.00	12.00	0.50	0.55		3.30	3.30		
	PARA DRENAJE	1.00	18.20	0.50	0.25		2.28	2.28		
		1.00	17.20	0.50	0.25		2.15	2.15		
		1.00	9.50	0.50	0.25		1.19	1.19		
01.05.03.01.04	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE								2.15	m3
		1.00	Vol:	1.72	1.25			2.15		
01.05.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE								2.15	m3

HOJA DE METRADOS - GENERAL	
Obra:	: CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA URBANIZACION LA COLINA II DEL DISTRITO JACOBO HUNTER – PROVINCIA DE AREQUIPA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA
Fórmula 1	: SUB PRESUPUESTO - AREAS EXTERIORES

Fórmula 1 : SUB PRESUPUESTO - AREAS EXTERIORES

[illegible]