

"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"			
Proy.:			
<b>RESUMEN DE METRADOS TECHADO #02</b>			
Item	Descripción	Und.	Metrado
<b>01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL	344.81	m2
01.02	DEMOLICION DE LOSAS DE CONCRETO	25.80	m2
<b>02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION (ZAPATAS Y CIMIENTO CORRIDO)	68.03	m3
02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	31.36	m3
02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORMIGON) e=0.30	9.41	m3
02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 15 km	36.67	m3
<b>03</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
03.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS f'c=175 kg/cm2	23.45	m3
<b>04</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>		
04.01	ZAPATAS		
04.01.01	CONCRETO PARA ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	15.68	m3
04.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	575.79	kg
04.02	VIGAS DE CIMENTACION		
04.02.01	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION f'c=210 kg/cm2	5.40	m3
04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CIMENTACION	54.00	m2
04.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	560.64	kg
04.03	COLUMNAS		
04.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	27.20	m3
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	290.08	m2
04.03.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA COLUMNAS	2,866.62	kg
04.04	VIGAS		
04.04.01	CONCRETO EN VIGAS f'c=210 kg/cm2	5.40	m3
04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	54.00	m2
04.04.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA VIGAS Y DINTELES	822.14	kg
<b>05</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>		
05.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA	290.08	m2
05.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA	64.80	m2
<b>06</b>	<b>ESTRUCTURAS METALICAS</b>		
06.01	PORTICO METALICO PARABOLICO	120.61	m
06.02	VIGUETA METALICA VG-1	164.56	m
06.03	TENSORES	57.24	m
06.04	TEMPLADOR Y CRUZ DE SAN ANDRES	144.72	m
06.05	ARRIOSTRES DE VIGUETAS EN CRUZ	103.38	m
06.06	APOYOS METALICOS FIJO Y MOVIL	14.00	u
06.07	CANALETA FG 1.6MM	62.74	m
<b>07</b>	<b>COBERTURAS LIVIANAS</b>		
07.01	COBERTURA LIVIANA CURVA	540.51	m2
<b>08</b>	<b>PINTURA</b>		
08.01	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS LATEX EXTERIORES 2 MANOS	354.88	m2
08.02	PINTADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	533.27	m
<b>09</b>	<b>VARIOS</b>		
09.01	IZAJE DE TIJERALES	7.00	u
09.02	IZAJE DE VIGUETAS	11.00	u
<b>11</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
11.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 2X15 A	1.00	u
11.02	TUBERIAS PVC SAP (ELECTRICAS) D=1"		m
11.03	CABLEADO		glb
11.04	REFLECTOR LED 150 W	8.00	u