
 <div> <div>PERÚ</div> <div>Ministerio de Educación</div> </div>		PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED							
HOJA DE METRADOS IE 103 - LUIS ARMANDO CABELLO HURTADO									
PROYECTO: "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOSAS DE CONCRETO Y COBERTURA DE MALLA RASCHEL, EN PATIOS, DE LA IE 103-LUIS ARMANDO CABELLO HURTADO - DISTRITO DE LIMA - LIMA - LIMA - COD. LOCAL 288129" ENTIDAD : PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED FECHA : Abr-25									

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	M2/KG/M3	PARCIAL	TOTAL
01.00.00	INSTALACIONES, TRABAJOS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO								
01.01.00	TRABAJOS E INSTALACIONES PROVISIONALES								
01.01.01	AGUA PARA EL SERVICIO Y ENERGÍA ELÉCTRICA	GLB	1.00					1.00	1.00
01.01.02	LIMPIEZA MANUAL DEL AREA DEL TRABAJO	M2	1.00				628.67	628.67	628.67
01.01.03	TRANSPORTE DE EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA	GLB	1.00					1.00	1.00
01.01.04	DEMOLICIONES	M2	1.00	18.49	17.69			327.09	328.37
	Patio 02	M2	8.00	0.40	0.40			1.28	
01.01.05	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	M3	1.40			0.20	328.37	91.94	91.94
01.01.06	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO CON EQUIPO DURANTE EL PROCESO	M2	1.00					628.67	628.67
01.02.00	DESMONTAJES DE ESTRUCTURAS								
01.02.01	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA Y COBERTURA DE MALLA RASCHEL	GLB	1.00					1.00	1.00
	Patio 01								
01.03.00	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE								
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00					1.00	1.00
01.03.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00					1.00	1.00
02.00.00	INTERVENCIONES LOSA DE PATIOS								
02.01.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
02.01.01	CORTES Y EXCAVACIONES	M3	1.00			0.2	327.09	65.418	98.71
	Patio 02		1.00			0.2	166.47	33.294	
02.01.02	RELLENOS CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	1.00	18.49	17.69	0.20		65.42	98.71
	Area para losa de concreto - Patio 02		1.00	19.29	8.63	0.20		33.29	
02.01.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO	M2	1.00	18.49	17.69			327.09	493.56
	Area para losa de concreto - Patio 02		1.00	19.29	8.63			166.47	
02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	M3	1.30				98.71	128.33	128.33
	De corte								
02.02.00	CONCRETO SIMPLE								
02.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA LOSAS	M3	1.00	18.49	17.69	0.15		49.06	74.03
	Area para losa de concreto - Patio 02 (inc. Acabado)		1.00	19.29	8.63	0.15		24.97	
	Area para losa de concreto - Patio 03 (inc. Acabado)								
02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	5.00	18.49		0.15		13.87	42.29
	Area para losa de concreto - Patio 02		5.00		17.69	0.15		13.27	
	Area para losa de concreto - Patio 03		3.00	19.29		0.15		8.68	
			5.00		8.63	0.15		6.47	
02.03.00	OTROS								
02.03.01	JUNTA DE DILATACIÓN E=1"	M	1.00	180.90				180.90	329.70
	Patio 02		1.00	139.60				139.60	
	Patio 03		20.00	0.46				9.20	
	Pedestales de Concreto para columnas en cobertura de malla								

 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <b>PERÚ</b>              Ministerio de Educación         </div>	PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
HOJA DE METRADOS IE 103 - LUIS ARMANDO CABELLO HURTADO	
PROYECTO: "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOSAS DE CONCRETO Y COBERTURA DE MALLA RASCHEL, EN PATIOS, DE LA IE 103-LUIS ARMANDO CABELLO HURTADO - DISTRITO DE LIMA - LIMA - LIMA - COD. LOCAL 288129"	
ENTIDAD : PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED	
FECHA : Abr-25	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	M2/KG/M3	PARCIAL	TOTAL
03.00.00	<b>INTERVENCIONES EN COBERTURAS DE MALLA RASCHEL</b>								
03.01.00	<b>COBERTURAS CON MALLA RASCHEL</b>								
	PATIO 01								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES METÁLICOS DE 4"x4" e=4mm PARA RECIBIR COBERTURA DE MALLA RASCHELL DE H=3.50M CON BASE DE ZINCROMATO Y ACABADO PINTURA ESMALTE COLOR GRIS CLARO INCLUY. PERNOS, PLANCHAS BASE Y ACCESORIOS - CON DADO DE CONCRETO ARMADO F'C=210 KG/CM2 DE 0.80m.x0.80m.x0.50m. Y PEDESTAL DE 0.30m.x0.30m. 0.70m. (INCLUYE REMOCIÓN DE TIERRA, RELLENO MANUAL C/MATERIAL PROPIO, ACERO CORRUGADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO Y TARRAJEO SEMIPULIDO CON IMPERMEABILIZANTE DE CARAS EXPUESTAS SEGUN DETALLE)	UND	10.00						10.00
03.01.01									
	PATIO 02								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES METÁLICOS DE 6"x6" e=6mm PARA RECIBIR COBERTURA DE MALLA RASCHELL DE H=6M, CON BASE DE ZINCROMATO Y ACABADO PINTURA ESMALTE COLOR GRIS CLARO INCLUY. PERNOS, PLANCHAS BASE Y ACCESORIOS - CON DADO DE CONCRETO ARMADO F'C=210 KG/CM2 DE 1.25m.x1.25m.x0.50m. Y PEDESTAL DE 0.40m.x0.40m. 0.70m. (INCLUYE REMOCIÓN DE TIERRA, RELLENO MANUAL C/MATERIAL PROPIO, ACERO CORRUGADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO Y TARRAJEO SEMIPULIDO CON IMPERMEABILIZANTE DE CARAS EXPUESTAS SEGUN DETALLE)	UND	10.00						10.00
03.01.02									
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA CON MALLA POLISOMBRA RASCHEL AL 95% DE SOMBRA (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M2							463.17
03.01.03									
	Patio 01		1.00	18.85	6.35			119.57	
	Patio 02		1.00	17.18	20.00			343.60	
03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTORES PARA LAS COLUMNAS METÁLICAS	UND	20.00						20.00
03.01.05	VIGA METALICA - INCL. FABRICACION, MONTAJE Y PINTURA EN GENERAL								77.12
	Patio 01	M	7.00	4.89				34.23	
			1.00	3.69				3.69	
	Patio 02	M	8.00	4.90				39.20	
04.00.00	<b>VARIOS</b>								
04.01.00	<b>LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DEL SERVICIO</b>								
04.01.01	LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DEL SERVICIO	GLB	1.00						1.00

  
 Irina Catrusky Perdomo Cachaay  
 ARQUITECTA  
 C.A.P. N° 18438