

RESUMEN DE METRADOS IE 6019 MARIANO MELGAR

PROYECTO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°6019 MARIANO MELGAR Código Local 346544° DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO – LIMA – LIMA

ENTIDAD : PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

FECHA : nov-23

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
<b>01.00.00</b>	<b>TRABAJOS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>		
<b>01.01.00</b>	<b>TRABAJOS PROVISIONALES</b>		
01.01.01	VESTUARIOS	GLB	1.00
01.01.02	SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00
01.01.03	CERCO DE SEGURIDAD CON MALLA ARPILLERA H=2.40 M	M	131.70
<b>01.02.00</b>	<b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>		
01.02.01	AGUA PARA EL SERVICIO	GLB	1.00
01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	GLB	1.00
01.02.03	LIMPIEZA MANUAL DEL AREA DEL TRABAJO	M2	2,757.63
01.02.04	TRANSPORTE DE EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA	GLB	1.00
01.02.05	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO	M2	515.38
01.02.06	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	M3	144.31
01.02.07	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO CON EQUIPO DURANTE EL PROCESO	M2	2,757.63
<b>01.03.00</b>	<b>DESMONTAJES Y REMOCIONES</b>		
01.03.01	DESMONTAJE DE COBERTURA DE TECHO DE CALAMINA	M2	280.65
01.03.02	REMOCIÓN DE CUBOS DE LADRILLOS	M3	6.16
01.03.03	REMOCIÓN DE LADRILLO PASTELERO	M2	64.48
01.03.04	ELIMINACION DE DESMONTAJES Y REMOCIONES	M3	15.63
<b>01.04.00</b>	<b>SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE</b>		
01.04.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00
01.04.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00
01.04.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00
<b>02.00.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>		
<b>02.01.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.01.01	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO	M2	2,806.98
02.01.02	EXCAVACIONES (CORTE TERRENO)	M3	1,050.33
02.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	136.89
02.01.04	RELLENOS CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	1.58
02.01.05	GAVIONES (CAJAS DE 1X1X5)	M3	262.00
02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	M3	913.44
<b>02.02.00</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
02.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	M3	4.34
02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	7.32
<b>02.03.00</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>		
02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, PARA LOSA	M3	103.08
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	44.75
02.03.03	ACERO F'Y = 4,200 KG/CM2	KG	1,378.10
02.03.04	JUNTA DE DILATACIÓN	M	159.50
<b>02.04.00</b>	<b>OTROS</b>		
02.04.01	CAMA DE RIPIO	M3	97.07
<b>03.00.00</b>	<b>ARQUITECTURA</b>		
<b>03.01.00</b>	<b>COBERTURAS</b>		
03.01.01	CONTRAPISO E=2" CON IMPERMEABILIZANTE EN LOSA ALIGERADA	M2	345.13
03.01.02	LADRILLO PASTELERO SOBRE TECHOS DE LOSA ALIGERADA	M2	345.13
03.01.03	IMPERMEABILIZACION DE TECHOS	M2	345.13
<b>03.02.00</b>	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>		
03.02.01	MANTENIMIENTO DE PUERTAS	M2	28.08



RESUMEN DE METRADOS IE 6019 MARIANO MELGAR

**PROYECTO:** SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°6019 MARIANO MELGAR Código Local 346544° DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO – LIMA – LIMA

**ENTIDAD :** PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

**FECHA :** nov-23

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
03.02.02	PUERTAS DE MELAMINE E=18mm TROPICALIZADO CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO	M2	9.60
<b>03.03.00</b>	<b>CARPINTERIA DE METAL</b>		
03.03.01	MANTENIMIENTO DE VENTANAS	M2	14.93
03.03.02	REJILLAS	M	25.60
03.03.03	BARANDAS DE METAL	M	102.52
<b>03.04.00</b>	<b>PINTURA</b>		
03.04.01	PINTURA INTERIOR CON ESMALTE	M2	153.46
03.04.02	PINTURA EXTERIOR CON LATEX	M2	95.70
<b>03.05.00</b>	<b>MODULOS PREFABRICADOS</b>		
03.05.01	LAVADO A PRESION DE MODULOS PREFABRICADOS	UND	25.00
<b>04.00.00</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
<b>04.01.00</b>	<b>APARATOS ELECTRICOS</b>		
04.01.01	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE LUMINARIAS LED	UND	17.00
04.01.02	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE LUMINARIAS EXTERIOR LED	UND	2.00
04.01.03	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE INTERRUPTOR	UND	8.00
<b>05.00.00</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>		
<b>05.01.00</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>		
05.01.01	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE GRIFOS EXTERIORES	UND	17.00
05.01.02	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE GRIFOS INTERIORES	UND	6.00
05.01.03	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUES	UND	2.00

