

RESUMEN DE METRADOS IE N° 124 "AUGUSTO SALAZAR BONDY"-LURIGANCHO-LIMA

PROYECTO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°124 AUGUSTO SALAZAR BONDY Código Local 314029° DISTRITO DE LURIGANCHO – LIMA – LIMA

ENTIDAD : PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

FECHA : Mar-25

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
01.01.00	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00
01.01.02	CERCO PROVISIONAL H=2.5 M	M	58.89
01.02.00	INSTALACIONES PROVISIONALES		
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	322.23
01.02.04	TRANSPORTE DE EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA	GLB	1.00
01.02.05	REMOCION DE LOSA Y VEREDA DE CONCRETO	M2	139.29
01.02.06	REMOCION PISO CERAMICO	M2	39.87
01.02.07	ACARREO Y ELIMINACION DE REMOCIONES	M3	39.68
01.02.08	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO CON EQUIPO DURANTE EL PROCESO	M2	322.23
01.03.00	DESMONTAJES		
01.03.01	DESMONTAJE DE COBERTURA DE TECHO DE CALAMINA	M2	80.60
01.03.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	M2	5.10
01.03.03	ELIMINACION DE DESMONTAJES	M3	1.13
01.04.00	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE		
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
02.00.00	ESTRUCTURAS		
02.01.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO	M2	134.95
02.01.02	EXCAVACIONES (CORTE TERRENO)	M3	21.21
02.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	20.89
02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	M3	27.58
02.02.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA LOSAS Y VEREDAS	M3	13.82
02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	4.28
02.02.03	JUNTA DE DILATACIÓN	M	42.78
02.03.00	ESTRUCTURAS METÁLICAS		
02.03.01	ESTRUCTURA METALICA CON PERFIL PARANTE PARA COBERTURA LIGERA (PERFIL- LADOS: A=89 MM., B=51 MM., C=12 MM., e=0.90 MM., L=3 M.), L = 6.00 M.	UND	7.00
02.03.02	ARRIOSTRE PERFIL OMEGA 40 X 18 X 13 X 0.45 X 3 M, L = 12.00 m.	UND	13.00
03.00.00	ARQUITECTURA		
03.01.00	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
03.01.01	TABIQUES CON FIBROCEMENTO	M2	11.72





PERÚ

Ministerio
de Educación

PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

RESUMEN DE METRADOS IE N° 124 "AUGUSTO SALAZAR BONDY"-LURIGANCHO-LIMA

PROYECTO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°124 AUGUSTO SALAZAR BONDY Código Local 314029° DISTRITO DE LURIGANCHO – LIMA – LIMA

ENTIDAD : PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

FECHA : Mar-25

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
03.01.02	CERCO CON PARANTES TUBO CUADRADOS METÁLICOS 3"X3"X3MM, MARCOS (2.00X2.50M) CON PERFILES DE ÁNGULOS METÁLICOS 2"X2"X3MM, 1 1/2" X 1 1/2" X 2MM, EMPALMES CON ÁNGULOS METÁLICOS 2"X2"X3MM, MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA 2"X2" CON ALAMBRE GALVANIZADO Nº12, BASE Y ATIESADORES CON PLANCHA METÁLICA 0.16X0.16M E=3/16"; ANCLAJE EN BASE DE COLUMNA METÁLICA CON PERNOS DE EXPANSIÓN DE Ø ½" ; ENCIMADO DE SEGURIDAD CON TUBOS CUADRADOS 3"X3"X3MM, ALAMBRE DE PÚAS EN TRES HILERAS; INC. BASE EN DOS CAPAS DE ZINCROMATO Y DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE MATE, TODO ESTO PARA LOS PERFILES METÁLICOS.	M2	62.85
03.01.03	CERCO PERIMÉTRICO CON COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO F'C=210 KG/CM2 DE 0.14X0.14X3.70 M., PLACAS DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO F'C=210 KG/CM2 DE 2.30 X 0.50 X 0.04 M., DADOS DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 X 0.70 M.	M	34.93
03.02.00	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
03.02.01	TARRAJEO DE MUROS DE CONCRETO	M2	81.88
03.03.00	COBERTURAS		
03.03.01	COBERTURA CON ALUZINC TR4 0.40 MM.	M2	83.82
03.03.02	CUMBRERA PARA TECHO DE ALUZINC TR4	M	12.70
03.04.00	CIELORRASO		
03.04.01	FALSO CIELORASO CON BALDOSAS DE 60X60 CM	M2	65.38
03.05.00	PISOS		
03.05.01	CONTRAPISO DE CONCRETO E= 5 CM	M2	39.87
03.05.02	PISO DE PORCELANATO DE 0.60 X 0.60 M.	M2	39.87
03.06.00	CARPINTERIA DE MADERA		
03.06.01	PUERTA DE MADERA APANELADA E=45 MM, INCLUYE MARCO DE MADERA Y CHAPA	M2	4.12
03.07.00	VIDRIOS Y LAMINAS		
03.07.01	VIDRIO DE 6MM	M2	9.17
03.07.02	LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS	M2	9.17
03.08.00	PINTURA		
03.08.01	PINTURA LATEX	M2	126.46
04.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
04.01.00	SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES		
04.01.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO	PTO	6.00
04.01.02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	PTO	2.00
04.02.00	ARTEFACTOS		
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 60X60 CM.	UND	6.00
04.03.00	TABLEROS		
04.03.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 12 POLOS	UND	1.00
05.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS		
05.01.00	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
05.01.01	CANAleta GALVANIZADA DE Ø 4" PARA COBERTRA CON TR4 (INC. SOPORTE)	M	24.20
05.01.02	TUBERIA DE BAJADA DE Ø 3" (INC. ABRAZADERA Y CONEXIÓN A CANAleta CON ACCESORIOS y TUBOS)	M	11.50

