

RESUMEN DE METRADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 1030 REPUBLICA DE BOLIVIA - DISTRITO DE LA VICTORIA - LIMA - LIMA - COD. LOCAL 308764"

Prop.: MINISTERIO DE EDUCACIÓN

I.E. : N° 1030 REPUBLICA DE BOLIVIA

UBICACIÓN: DISTRITO DE LA VICTORIA - LIMA - LIMA

FECHA: ene-25

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	TOTAL OBRAS EXTERIOR	TOTAL SSHH EXISTENTE	TOTAL GENERAL
01.00.00	TRABAJOS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
01.01.00	TRABAJOS PROVISIONALES				
01.01.01	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL INC. LAVADERO INTERIOR (06 Und.)	MES	1.00	-	1.00
01.01.02	CERCO PROVISIONAL C/MALLA ARPILLERA H=3.00m	M	46.54	-	46.54
01.02.00	INSTALACIONES PROVISIONALES				0.00
01.02.01	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA	GLB	1.00	-	1.00
01.02.02	LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	M2	208.88	-	208.88
01.02.03	MOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	-	1.00
01.03.00	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES				0.00
01.03.01	DESMONTAJE DE BARRAS DE ACERO INOX DE SEGURIDAD	UND	-	7.00	7.00
01.03.02	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	UND	-	6.00	6.00
01.03.03	DESMONTAJE DE GRIFERIAS	UND	-	10.00	10.00
01.03.04	RASQUETEADO DE VIGAS Y CIELO RASO PARA PINTADO	M2	-	26.98	26.98
01.03.05	RASQUETEADO DE MUROS Y COLUMNAS PARA PINTADO	M2	-	56.96	56.96
01.03.06	RETIRO DE CERAMICO EXISTENTE EN PISO	M2	-	25.48	25.48
01.03.07	RETIRO DE ZOCALO DE CERAMICO EXISTENTE	M2	-	77.21	77.21
01.03.08	CORTE DE CONCRETO CON DISCO	M	60.00		60.00
01.03.09	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO INC.F.P. C/EQUIPO	M2	18.75		18.75
01.03.10	ACARREO INTERNO, MAT. PROCEDENTE DE DEMOLICIÓN	M3	4.22	3.09	7.31
01.03.11	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	M3	4.22	3.09	7.31
01.04.00	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				0.00
01.04.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	208.88	31.03	239.91
01.05.00	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				0.00
01.05.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	UND	10.00	-	10.00
01.05.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	-	1.00
02.00.00	INTERVENCIONES				0.00
02.01.00	COBERTURA DE MALLA RASCHELL				0.00
02.01.01	COLUMNA METALICA TIPO 3 (cap. portante de 1 a 2 kg/cm2)				0.00
02.01.01.01	EXCAV.ZANJAS Y ZAPATA RT<2kg/cm2 H=1.00m	M3	20.16	-	20.16
02.01.01.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT/PROPIO	M3	10.31	-	10.31
02.01.01.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	M3	12.81	-	12.81
02.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	M3	12.81	-	12.81
02.01.01.05	SOLADO PARA ZAPATAS E=3", 1:12 CEM/HORM	M2	18.75	-	18.75
02.01.01.06	ZAPATAS.- CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	9.38	-	9.38
02.01.01.07	PEDESTAL.- CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	1.25	-	1.25
02.01.01.08	PEDESTAL.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	12.48	-	12.48
02.01.01.09	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	555.70	-	555.70
02.01.01.10	TARRAJEO PULIDO c/IMPERMEABILIZANTE EN PEDESTAL	M2	2.88	-	2.88
02.01.01.11	PLANCHA DE APOYO 10"x10"x19 mm INC PERNOS Ø5/8" ASTM325 INC. GROUT	UND	12.00	-	12.00
02.01.01.12	TUBO METALICO 6"x6"x6mm INC PINTURA	UND	12.00	-	12.00
02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA CON MALLA POLISOMBRA RASCHEL AL 95% DE SOMBRA (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M2	162.90	-	162.90
02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTORES PARA LAS COLUMNAS METÁLICAS	UND	12.00	-	12.00
02.01.04	VIGA METALICA 0.40M X4.85M. (INCL. FABRICACION, MONTAJE Y PINTURA EN GENERAL)	M	38.20	-	38.20
02.01.05	REPOSICION DE PATIO-VEREDA DE CONCRETO f'c=175kg/cm2 E=6"	M2	16.99	-	16.99
02.01.06	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS INTERIORES Y EXTERIORES	M2	16.83	-	16.83
02.01.07	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	M	77.60	-	77.60
02.02.00	ACONDICIONAMIENTO DE BAÑOS				0.00
02.02.01	PISOS				0.00
02.02.01.01	PISO CERAMICO DE 45x45 ALTO TRANSITO COLOR	M2	-	25.48	25.48
02.02.01.02	PISO BALDOSA PODOTACTIL DE POLICARBONATO HIPS DE 0.30x.030M E=0.5MM	M2	-	0.54	0.54
02.02.02	ZOCALOS y CONTRAZOCALO				0.00
02.02.02.01	ZOCALO CERAMICO 45X45CM ALTO TRÁNSITO (COLOR)	M2	-	76.44	76.44
02.02.02.02	CONTRAZOCALO CERAMICO 45X45CM H=0.15M	M	-	5.09	5.09
02.02.03	CARPINTERIA DE MADERA				0.00
02.02.03.01	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA (PINTURA)	M2	-	8.00	8.00
02.02.03.02	MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE CUBÍCULOS DE MADERA (PINTURA)	M2	-	11.85	11.85
02.02.04	CARPINTERIA METALICA				0.00
02.02.04.01	LIJADO Y PINTADO DE VENTANA TIPO REJA	M2	-	4.64	4.64
02.02.05	CERRAJERÍA				0.00
02.02.05.01	BISAGRAS				0.00
02.02.05.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 4" PESADA EN PUERTA	PZA	-	8.00	8.00
02.02.05.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 1" PESADA EN PUERTA	PZA	-	21.00	21.00
02.02.05.02	CERRADURAS				0.00



RESUMEN DE METRADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 1030 REPUBLICA DE BOLIVIA - DISTRITO DE LA VICTORIA - LIMA - LIMA - COD. LOCAL 308764"

Prop.: MINISTERIO DE EDUCACIÓN

I.E. : N° 1030 REPUBLICA DE BOLIVIA

UBICACIÓN: DISTRITO DE LA VICTORIA - LIMA - LIMA

FECHA: ene-25

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	TOTAL OBRAS EXTERIOR	TOTAL SSHH EXISTENTE	TOTAL GENERAL
03.02.05.02.01	CERRADURA TRES GOLPES EN PUERTA C/TIRADOR	PZA	-	2.00	2.00
02.02.05.03	ACCESORIOS		-		0.00
02.02.05.03.01	CERROJO DE 3" ALUMINIZADO PARA PUERTA	PZA	-	7.00	7.00
02.02.05.03.02	TIRADOR DE ACERO DE 96 mm	PZA	-	7.00	7.00
02.02.05.03.03	PROTECTORES DE PUERTAS CON TOPES DE GOMA	PZA	-	2.00	2.00
02.02.06	PINTURA		-		0.00
02.02.06.01	PINTURA LATEX ACRILICO 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS	M2	-	26.98	26.98
02.02.06.02	PINTURA LATEX ACRILICO 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS	M2	-	56.96	56.96
02.02.07	OTROS		-		0.00
02.02.07.01	SEÑALIZACION GENERAL ADHESIVA (40X30cm)	UND	-	2.00	2.00
02.02.08	INSTALACIONES SANITARIAS		-		0.00
02.02.08.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		-		0.00
02.02.08.01.01	INODORO DE TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA C/ MANIJA INC. ACCESORIOS	UND	-	6.00	6.00
02.02.08.01.02	GRIFERIA DE 1/2" A LA PARED P/LAVADERO	UND	-	11.00	11.00
02.02.08.01.03	DUCHA SIMPLE CON GRIFERIA	UND	-	1.00	1.00
02.02.08.01.04	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO DE ACERO INOXIDABLE	UND	-	6.00	6.00
02.02.08.01.05	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO ABS DE 1L	UND	-	9.00	9.00
02.02.08.01.06	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA DE ACERO INOXIDABLE	UND	-	3.00	3.00
02.02.08.01.07	TACHOS PLASTICO DE BAÑO 10 L	UND	-	6.00	6.00
02.02.08.02	TRABAJOS PRELIMINARES		-		0.00
02.02.08.02.01	PICADO Y RESANE DE MURO P/INSTALACION DE TUBERIAS	M2	-	1.02	1.02
02.02.08.02.02	PICADO Y RESANE DE PISO P/INSTALACION DE CANALETA INC. CORTE CON DISCO	M2	-	1.84	1.84
02.02.08.03	SISTEMA DE AGUA FRÍA		-		0.00
02.02.08.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 ROSCADA DE 1/2" P/INTERIORES	M	-	12.90	12.90
02.02.08.04	VALVULAS Y LLAVES		-		0.00
02.02.08.04.01	VÁLVULA ESFÉRICA Ø 1/2"	UND	-	2.00	2.00
02.02.08.04.02	VÁLVULA ESFÉRICA Ø 3/4"	UND	-	2.00	2.00
02.02.08.04.03	CAJA PARA VALVULA EN PARED, NICHOS DE CERAMICO Y TAPA METALICA	UND	-	2.00	2.00
02.02.08.05	ACCESORIOS		-		0.00
02.02.08.05.01	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" PROVISION Y COLOCACION	UND	-	5.00	5.00
02.02.08.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA SUMIDERO ANCHO .25	M	-	7.35	7.35
02.02.09	INSTALACIONES ELECTRICAS		-		0.00
02.02.09.01	DESMONTAJE DE LUMINARIAS INC. INTERRUPTORES	UND	-	3.00	3.00
02.02.09.02	INTERRUPTOR 01 GOLPE, 16A, MATERIAL PVC C/BLANCO 250V	UND	-	3.00	3.00
02.02.09.03	ART. P/ADOSAR EN TECHO TIPO LED HERMATICA 18w DE POLICARBONATO	UND	-	3.00	3.00

