

RESUMEN DE METRADOS

PROYECTO "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA IE N° 131 MONITOR HUÁSCAR - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA - LIMA" CÓDIGO LOCAL 324617
Prop.: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
I.E. : N° 131 MONITOR HUÁSCAR
UBICACIÓN DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA - LIMA

FECHA: Mar-25

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	OBRAS EXTERIOR	PATIO SECUNDARIA	PATIO PRIMARIA	TOTAL GENERAL
01.00.00	TRABAJOS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.01.00	TRABAJOS PROVISIONALES					
01.01.02	CERCO PROVISIONAL C/MALLA ARPILLERA H=3.00m	M		25.00	20.00	45.00
01.02.00	INSTALACIONES PROVISIONALES					
01.02.01	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA	GLB	1.00			1.00
01.02.02	LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	M2	764.17			764.17
01.02.03	MOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00			1.00
01.03.00	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES					
01.03.01	DESMONTAJE Y ELIMINACION DE COBERTURA DE MALLA RASCHELL DETERIORADA	M2		460.00	433.00	893.00
01.03.02	DESMONTAJE Y ELIMINACION DE VIGAS METALICAS EN MAL ESTADO	M		45.51		45.51
01.03.03	DESMONTAJE Y ELIMINACION DE COLUMNAS METALICAS EN MAL ESTADO	UND		6.00		6.00
01.03.04	DESMONTAJE DE VIGAS METALICAS PARA MANTENIMIENTO Y REINSTALACION	M			31.78	31.78
01.03.05	DESMONTAJE DE COLUMNAS METALICAS PARA MANTENIMIENTO Y REINSTALACION	UND			8.00	8.00
01.03.06	CORTE DE CONCRETO CON DISCO	M		60.00	8.00	68.00
01.03.07	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO INC.F.P. C/EQUIPO	M2		18.48	8.00	26.48
01.03.08	DEMOLICION DE PEDESTALES DE CONCRETO EXISTENTES (DEJAR ACERO Y RETIRAR ESTRIBOS)	M3		0.08	0.36	0.44
01.03.09	REMOVEDOR DE OXIDO EN ACERO ESTRUCTURAL	M			31.20	31.20
01.03.10	PUENTE ADHERENCIA UNION CONCRETO FRESCO-ENDURECIDO	M2			1.28	1.28
01.03.11	ACARREO INTERNO, MAT. PROCEDENTE DE DEMOLICIÓN	M3		2.89	1.74	4.63
01.03.12	ELIMINACIÓN DE DEMOLICIONES	M3		2.89	1.74	4.63
01.04.00	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO					
01.04.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO SIN EQUIPO	M2		102.88	112.78	215.66
01.05.00	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE					
01.05.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	UND	6.00			6.00
01.05.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00			1.00
01.05.03	PÓLIZA DE SEGURIDAD POR DAÑOS A TERCEROS	GLB	1.00			1.00
02.00.00	INTERVENCIONES					
02.01.00	COBERTURA DE MALLA RASCHELL					
02.01.01	COLUMNA METALICA TIPO 3 (cap. portante de 1 a 2 kg/cm2)					
02.01.01.01	EXCAV. ZANJAS Y ZAPATA RT<2kg/cm2 H=1.50m	M3		18.12	2.91	21.03
02.01.01.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT/PROPIO	M3		7.49	2.56	10.05
02.01.01.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	M3		13.82	0.45	14.27
02.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	M3		13.82	0.45	14.27
02.01.01.05	SOLADO PARA ZAPATAS E=3", 1:12 CEM/HORM	M2		18.48		18.48
02.01.01.06	ZAPATAS.- CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3		9.24		9.24
02.01.01.07	ZAPATAS ACERO fy=4200 kg/cm2	KG		262.56		262.56
02.01.01.08	PEDESTAL.- CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3		1.24	0.84	2.08
02.01.01.09	PEDESTAL.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2		12.48	8.32	20.80
02.01.01.10	PEDESTAL ACERO fy=4200 kg/cm2	KG		342.66	46.42	389.08
02.01.01.11	TARRAJEO PULIDO c/IMPERMEABILIZANTE EN PEDESTAL	M2		2.88	1.92	4.80
02.01.01.12	PLANCHA DE APOYO 0.30 x 0.30 e=3/8" INC PERNOS Ø3/4" ASTM325 INC. GROUT	UND		12.00	8.00	20.00
02.01.01.13	TUBO METALICO 6"x6"x6mm h=6.00 INC. PINTURA	UND		12.00		12.00
02.01.01.14	LIJADO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACION DE TUBO METALICO 6"x6" DESMONTADA, INC. PINTURA	UND			8.00	8.00
02.01.02	SUM. E INST. DE COBERTURA CON MALLA POLISOMBRA RASCHEL AL 95% DE SOMBRA (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M2		326.25	433.00	759.25
02.01.03	SUM. E INST. DE PROTECTORES PARA LAS COLUMNAS METÁLICAS	UND		12.00	8.00	20.00
02.01.04	VIGA METALICA 0.40M X4.85M. (INCL. FABRICACION, MONTAJE Y PINTURA EN GENERAL)	M		50.00		50.00
02.01.05	LIJADO, MANTENIMIENTO Y REINSTALACION DE VIGA METALICA DESMONTADA, INC. MONTAJE Y PINTURA	M			31.78	31.78
02.01.06	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS INTERIORES Y EXTERIORES	M2		16.56	11.22	27.78
02.01.07	REPOSICION DE PATIO-VEREDA CONCRETO 175 Kg/cm2 E=6" FROT. Y BRUÑADO	M2		16.56	11.22	27.78
02.01.08	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	M		84.00	44.80	128.80
02.01.09	PASAMANO DOBLE DE TUBO DE FIERRO Ø 1 1/2", INC. PINTURA	M		27.90		27.90

