

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA

OBRA: NUEVO MURO PERIMÉTRICO DEL COLEGIO COLEGIO PERUANO NORTEAMERICANO ABRAHAM LINCOLN

ITEM	DESCRIPCIÓN / UBICACIÓN	UND	MET.	P.UNIT	P. PARCIAL	TOTAL
1.00	OBRAS PORVISIONALES					<u>\$/ 20,351.14</u>
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00			
1.02	OFICINA TÉCNICA DE OBRA	m2	12.00			
1.03	ALMACÉN DE OBRA	m2	20.00			
1.04	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	glb	1.00			
1.05	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00			
1.06	BAÑOS QUÍMICOS PARA OBRA	mes	2.00			
1.07	PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL (CAR)	glb	1.00			
2.00	OBRAS PRELIMINARES					<u>\$/ 51,445.78</u>
2.01	DEMOLICIÓN DE VEREDA DE CONCRETO	m2	72.62			
2.02	RETIRO Y REPOSICIÓN DE GRASS PARA EXCAVACIÓN DE ZANJAS	m2	235.40			
2.03	RETIRO DE ARBUSTOS PARA EXCAVACIÓN DE ZANJAS	m	38.44			
2.04	REUBICACIÓN DE POSTES DE ALUMBRADO	und	7.00			
2.05	REUBICACIÓN DE PUNTOS DE AGUA	und	6.00			
2.06	RETIRO DE CERCO METÁLICO DE 4m DE ALTURA	m	36.64			
2.07	CERCO DE MALLA RASCHELL CON PALOS DE EUCALIPTO	m	308.75			
2.08	DESMONTAJE, ACONDICIONAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LOS AMBIENTES DE INICIAL EN INICIO DE TRAMO 1 (SUPERMARKET, FIRE FIGHTERS)	glb	1.00			
2.09	CORTE Y RETIRO DE ARBOLES	und	2.00			
2.10	TRÁMITE PARA LA OBTENCIÓN DE LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN (NO INCLUYE LOS PAGOS NECESRIOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA ANTE NINGUNA ENTIDAD)	glb	1.00			
3.00	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO					<u>\$/ 1,497.44</u>
3.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	308.75			
3.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m	308.75			
4.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS					<u>\$/ 36,391.44</u>
4.01	EXCAVACIONES					
#i\VALOR!	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	222.41			
#i\VALOR!	RELLENO MANUAL C/MATERIAL PROPIO	m3	55.60			
4.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE					
#i\VALOR!	ACARREO INTERNO DE MATERIALES Y MATERIAL DE ELIMANCIÓN	m3	586.29			
#i\VALOR!	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	287.42			
5.00	CONCRETO SIMPLE					<u>\$/ 116,776.56</u>
5.01	CIMIENTO CORRIDO CONCRETO f _c =175 kg/cm2, CEMENTO TIPO V	m3	148.27			
5.02	SOBRECIMIENTO DE CONCRETO f _c =175 kg/cm2, CEMENTO TIPO V	m3	37.07			
5.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL SOBRECIMIENTO(CERCO PERIMETRICO)	m2	247.12			
6.00	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					<u>\$/ 68,771.93</u>
6.01	COLUMNAS					
#i\VALOR!	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 CEMENTO TIPO V - COLUMNAS (CERCO PERIMETRICO)	m3	18.60			
#i\VALOR!	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO(OBRA NUEVA)	m2	225.68			
#i\VALOR!	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2	kg	2669.72			
6.02	VIGAS					
#i\VALOR!	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 CEMENTO TIPO V - VIGAS (CERCO PERIMETRICO)	m3	15.45			
#i\VALOR!	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (CERCO PERIMETRICO)	m2	154.45			
#i\VALOR!	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2	kg	1093.25			
7.00	OBRAS DE ALBAÑILERIA					<u>\$/ 35,741.27</u>
7.01	MURO LADRILLO K.K.DE ARCILLA 18 H (0.09x0.13x0.24) AMARRE DE SOGA JUNTA 1.5 cm. MORTERO 1:1:5	m2	611.38			
8.00	TARRAJEOS Y REVESTIMIENTOS					<u>\$/ 22,955.44</u>
8.01	TARRAJEO EN MUROS (CERCO PERIMETRICO)	m2	611.38			
8.02	TARRAJEO EN COLUMNA (CERCO PERIMETRICO)	m2	145.08			
8.03	TARRAJEO EN VIGA (CERCO PERIMETRICO)	m2	169.90			
8.04	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO (CERCO PERIMETRICO)	m2	123.56			
9.00	PINTURA					<u>\$/ 18,730.57</u>
9.01	PINTURA EXTERIOR EN MUROS (CERCO PERIMETRICO)	m2	611.38			
9.02	PINTURA EXTERIOR EN COLUMNA (CERCO PERIMETRICO)	m2	145.08			
9.03	PINTURA EXTERIOR EN VIGA (CERCO PERIMETRICO)	m2	169.90			
9.04	PINTURA EXTERIOR EN SOBRECIMIENTO (CERCO PERIMETRICO)	m2	123.56			
8.00	OTROS					<u>\$/ 49,559.75</u>
8.01	BRUÑAS, SEGUN DETALLE E=1cm	m	982.80			
8.02	JUNTAS DE DILATACION E=3cm	m	254.80			
8.03	REUBICACIÓN DE MALLA TIPO CERCO DE MURO ANTIGUO A NUEVO MURO	m	98.12			

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA

OBRA: NUEVO MURO PERIMÉTRICO DEL COLEGIO COLEGIO PERUANO NORTEAMERICANO ABRAHAM LINCOLN

ITEM	DESCRIPCIÓN / UBICACIÓN	UND	MET.	P.UNIT	P. PARCIAL	TOTAL
8.04	CANALIZADO ADOSADO EN NUEVO MURO CON TUBERÍA EMT 20MM PARA PUNTOS DE RED DE CÁMARAS (NO INCLUYE SUMINISTRO NI INSTALACIÓN DE CABLEADO)	glb	1.00			
8.05	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS EXISTENTES EN NUEVO MURO CON CANALIZADO ADOSADO DE TUBERÍA EMT 20MM	glb	1.00			
8.06	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE BITUMEN EN CARA DE SOBRECIMIENTO CON JARDINERÍA	m	308.75			
8.07	REINSTALACIÓN DE MALLAS DESMONTADAS UBICADAS EN ALMACÉN	glb	1.00			
8.08	REPOSICIÓN DE ENCHAPE CCERÁMICO EN ZON DE EXCAVACIÓN	glb	1.00			
TOTAL COSTO DIRECTO						
GASTOS GENERALES Y UTILIDAD						
SUB TOTAL						
IGV				18.00%		
TOTAL						