

3.- METRADOS.



RESUMEN DE METRADOS

OBRA: "REHABILITACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 15317 CESAR ABRAHAM VALLEJO EN EL A.H. CONSUELO VELASCO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA-PIURA"

FECHA: JUNIO 2019

METRADO DE PLAN DE CONTINGENCIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	TOTAL
RESUMEN SUBPRESUPUESTO: PLAN DE CONTINGENCIA			
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.01	CORTE SUPERFICIAL H=0.15 M. CON MAQUINARIA	m3	75.67
01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	94.59
02	PISO DE CEMENTO SEMI PULIDO BRUÑADO		
02.01	PISO CEMENTO SEMI PULIDO BRUÑADO e=2", INCLUYE FALSO PISO MEZCLA 1:8 CEMENTO HORMIGON e=4".	m2	504.48
03	AULA PREFABRICADA		
03.01	AULA PREFABRIC. MADERA Y TRIPLEXY/INC. VENTANAS, PUERTA, PINTURA, VIDRIO C/LAMINA, TECHO CALAMINA Y ACCESORIOS.	u	8.00
03.02	SSHH. NIÑOS Y NIÑAS PREFABRIC. MADERA Y TRIPLEXY/INC. VENTANAS, PUERTA, TECHO CALAMINA, VIDRIO Y ACCESORIOS.	u	2.00
03.03	SSHH. PROFESORES PREFABRIC. MADERA Y TRIPLEXY/INC. VENTANAS, PUERTA, TECHO CALAMINA, VIDRIO Y ACCESORIOS.	u	1.00
03.04	DESMONTAJE DE AULAS Y SH - MATERIAL PRE FABRICADOS.	u	11.00
04	INSTALACIONES SANITARIAS GENERALES		
04.01	IS. EN SS-HH. PREFABRICADA/INC. INODORO, LAVATORIO, URINARIO Y ACCESORIOS	glb	1.00
05	INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES		
05.01	IE. EN AULA Y SSHH. PREFABRICADA/INC. ILUMINARIA, CABLE Y ACCESORIOS.	glb	1.00
06	FLETE TERRESTRE		
06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00


 Rafael Ricardo Flores Fernández
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P N° 29192



SUSTENTO DE METRADOS

OBRA: "REHABILITACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 15317 CESAR ABRAHAM VALLEJO EN EL A.H. CONSUELO VELASCO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA-PIURA"

FECHA: JUNIO 2019

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	MEDIDAS			SUB TOTAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTURA		
METRADO DE PLAN DE CONTINGENCIA								
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01	CORTE SUPERFICIAL H=0.15 M. CON MAQUINARIA	m3						75.67
	Plataforma para modulos pre fabricados	m3	1.000	area cad=	504.480	0.150	75.672	
01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3						94.59
	CORTE SUPERFICIAL H=0.15 M. CON MAQUINARIA	m3		Volumen	75.672	Coef. Esp.	-	
	TOTAL DE EXCAVACION	m3			75.672	0.250	94.590	
02	PISO DE CEMENTO SEMI PULIDO BRUÑADO							
02.01	PISO CEMENTO SEMI PULIDO BRUÑADO e=2", INCLUYE FALSO PISO MEZCLA 1:8 CEMENTO HORMIGON e=4".	m2						504.48
	Plataforma para modulos pre fabricados	m2	1.000	area cad=	504.480	-	504.480	
03	AULA PREFABRICADA							
03.01	AULA PREFABRIC. MADERA Y TRIPLE/INC. VENTANAS, PUERTA, PINTURA, VIDRIO C/LAMINA, TECHO CALAMINA Y ACCESORIOS.	u						8.00
	AULA PRE FABRICADA (7.10MX7.10M)	u	8.000	-	-	-	8.000	
03.02	SSHH. NIÑOS Y NIÑAS PREFABRIC. MADERA Y TRIPLE/INC. VENTANAS, PUERTA, TECHO CALAMINA, VIDRIO Y ACCESORIOS.	u						2.00
	MODULO PREFABRICADO	u	2.000	-	-	-	2.000	
03.03	SSHH. PROFESORES PREFABRIC. MADERA Y TRIPLE/INC. VENTANAS, PUERTA, TECHO CALAMINA, VIDRIO Y ACCESORIOS.	u						1.00
	MODULO PREFABRICADO	u	1.000	-	-	-	1.000	
03.04	DESMONTAJE DE AULAS Y SH - MATERIAL PRE FABRICADOS.	u						11.00
	MODULO PREFABRICADO	u	11.000	-	-	-	11.000	
04	INSTALACIONES SANITARIAS GENERALES							
04.01	IS. EN SS-HH. PREFABRICADA/INC. INODORO, LAVATORIO, URINARIO Y ACCESORIOS	glb						1.00
	SS-HH. PREFABRICADAS	glb	1.000	-	-	-	1.000	
05	INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES							
05.01	IE. EN AULA Y SSHH. PREFABRICADA/INC. ILUMINARIA, CABLE Y ACCESORIOS.	glb						1.00
	AULAS PRE FABRICADA Y SSHH. PRE FABRICADOS	glb	1.000	-	-	-	1.000	
06	FLETE TERRESTRE							
06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb						1.00
	AULAS PRE FABRICADA Y SSHH. PRE FABRICADOS	glb	1.000	-	-	-	1.000	


 Rafael Ricardo Flores Fernández
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P N° 29192

