

8.- ANEXOS.



CALCULO DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION

PROYECTO : "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"

ASENTAMIENTO HUMANO : CONSUELO VELASCO

DISTRITO : PIURA

PROVINCIA : PIURA

REGION : LA LIBERTAD

FECHA : MAYO 2019

DESCRIPCION	CANTIDAD MAQUINARIA	PESO UNITARIO (TON)	PESO PARCIAL (TON)
SOLDADORA ELECTRICA .	2.00	0.075	0.15
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP.	2.00	8.900	17.80
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3.	1.00	16.584	16.58
MARTILLO NEUMATICO 29 kg CON BARRENO Y ACCESORIOS.	1.00	0.029	0.03
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40".	2.00	0.600	1.20
CAMION VOLQUETE 140-210 HP x 6 m3.	4.00	26.000	104.00
MAQUINA SOLDADORA.	1.00	0.075	0.08
MOTOSOLDADORA DE 250 A.	2.00	2.200	4.40
COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-3375 Pcm .	1.00	2.000	2.00
TECLE 5 ton TRIPODE.	1.00	20.520	20.52
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 p3.	2.00	0.500	1.00
EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO (OXI-ACET).	1.00	0.050	0.05

PES TOTAL DE LA MAQUINARIA A MOVILIZAR : **167.81**

DESCRIPCION	TIPO DE VIA	LONG.(Km)	V. (Km/h)	T.(hrs)
PURA - AH. CONSUELO VELASCO	Asfaltado	10.00	40	0.2

TIEMPO TOTAL DE MOVILIZACION POR VIAJE : 0.20

Costo de alquiler horario de un cama baja: S/. 350.00

Número de viajes requeridos (ida) = $\text{Peso Total} / 19$: 9.00

Ida y vuelta 18.00

CALCULO DE COSTO MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION : 18.00

COSTO TOTAL DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION : **S/. 1,260.00**

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






 Ricardo Flores Fernandez
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 29192

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	DIAS	MESES	CANTIDAD MAQUINARIA
SOLDADORA ELECTRICA .	hm	278.75	34.84	1.16	2.00
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP.	hm	402.54	50.32	1.68	2.00
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3.	hm	215.52	26.94	0.90	1.00
MARTILLO NEUMATICO 29 kg CON BARRENO Y ACCESORIOS.	hm	190.27	23.78	0.79	1.00
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'.	hm	528.96	66.12	2.20	2.00
CAMION VOLQUETE 140-210 HP x 6 m3.	hm	608.42	76.05	2.54	4.00
MAQUINA SOLDADORA.	hm	97.92	12.24	0.41	1.00
MOTOSOLDADORA DE 250 A.	hm	1193.96	149.25	4.97	2.00
COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-3375 Pcm .	hm	144.44	18.06	0.60	1.00
TECLE 5 ton TRIPODE.	hm	96.00	12.00	0.40	1.00
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 p3.	hm	819.42	102.43	3.41	2.00
EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO (OXI-ACET).	hm	216.00	27.00	0.90	1.00

PROYECTO :
 "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°15317 CESAR ABRAHAM VALLEJO EN EL A.H. CONSUELO VELASCO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA-PIURA"
 ASENTAMIENTO HUMANO :
 CONSUELO VELASCO
 DISTRITO :
 PIURA
 PROVINCIA :
 PIURA
 REGION :
 LA LIBERTAD
 FECHA :
 MAYO 2019

CALCULO DE CANTIDAD DE MAQUINARIA MINIMA

PANEL FOTOGRAFICO DEL ESTADO ACTUAL

PROYECTO: "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°15317
CESAR ABRAHAM VALLEJO EN EL A.H. CONSUELO VELASCO EN EL
DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA-PIURA"



FOTO N°01.- Se observa la fachada de la I.E.



FOTO N°02.- Se observa el módulo de las aulas de la I.E.


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



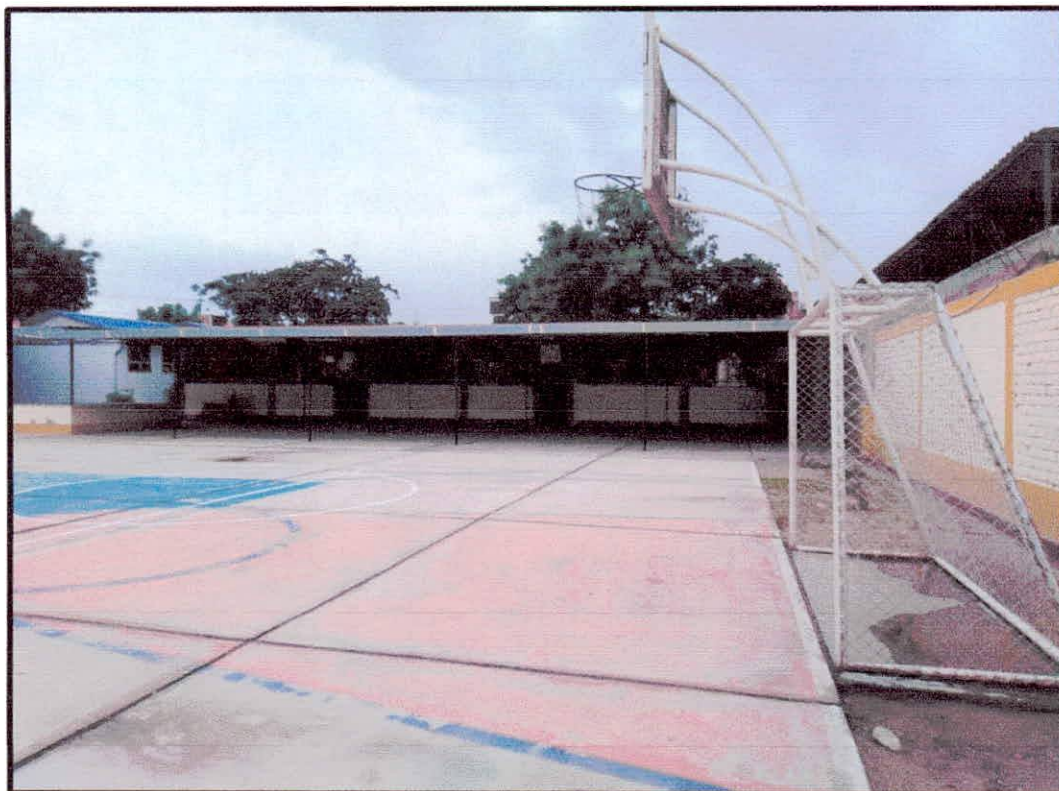


FOTO N°03.- Se observa el módulo de las aulas que están al costado de la losa deportiva.

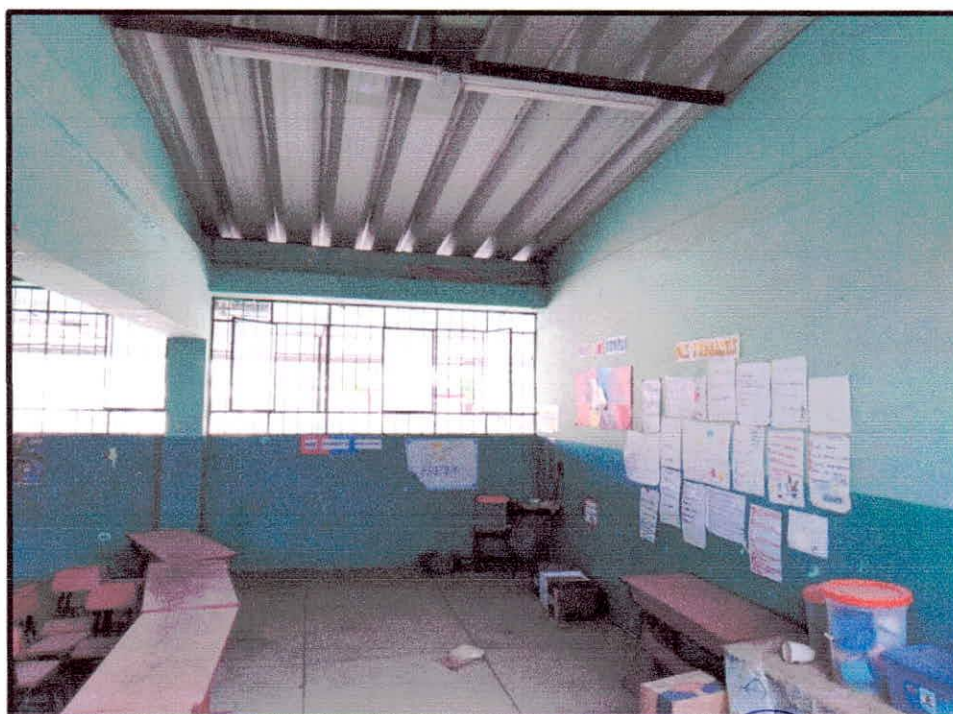


FOTO N°04.- Se observa el interior de una de las aulas de la I.E.


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





FOTO N°05.- Se observa el módulo de la cocina.

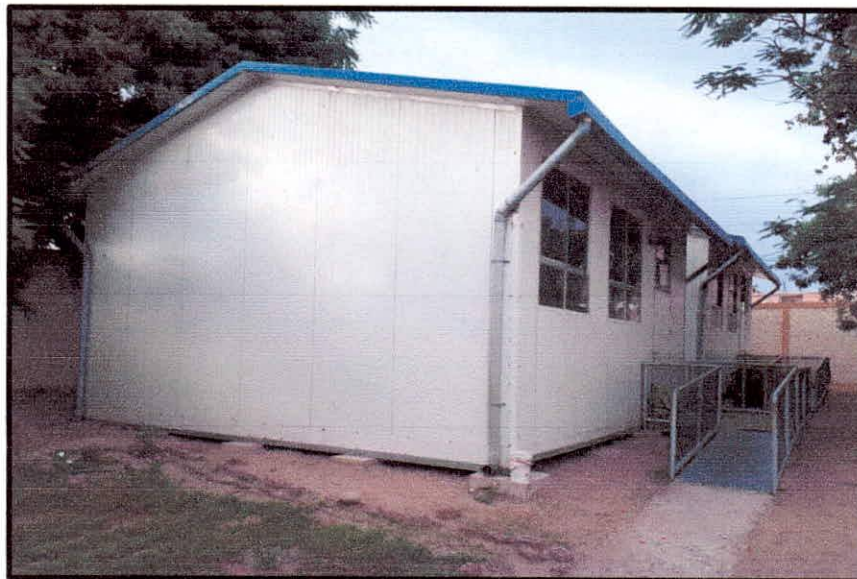


FOTO N°06.- Se observa el módulo de aulas pre fabricadas.


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





FOTO N°07.- Se observa el aula de cómputo de la I.E.



FOTO N°08.- Se observa el interior de los servicios higiénicos de la I.E.


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





FOTO N°09.- Se observa el deterioro del kiosko.



FOTO N°10.- Se observa la losa deportiva, y al fondo el cerco perimétrico y el portón.

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





FOTO N°11.- Se observa el cerco perimétrico – portón secundario.

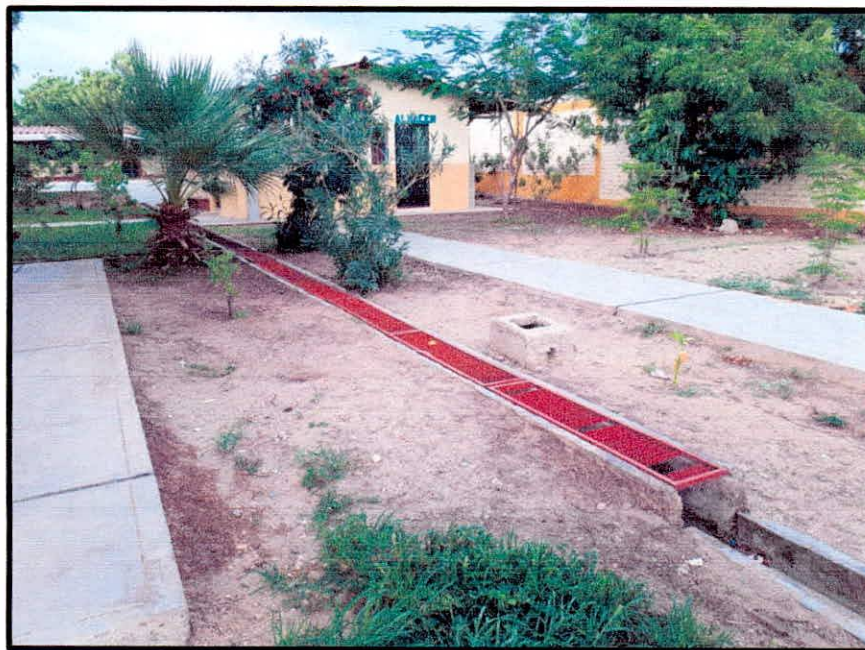


FOTO N°12.- Se observa la canaleta de concreto


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

