

3.- METRADOS.



META FISICA - MOBILIARIO

PROYECTO: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 15317 CESAR ABRAHAM VALLEJO MENDOZA, AH: CONSUELO DE VELASCO; DISTRITO DE PIURA; PROVINCIA DE PIURA; DEPARTAMENTO DE PIURA"

FECHA: jun-19

METAS FISICAS - COMPONENTE MOBILIARIO

CODIGO	DESCRIPCION DE MOBILIARIO	UNIDAD	CANT. TOTAL
SP-06	SILLA DE METAL DE POLIPROPILENO 3° - 6°	UND	190
SPP-03	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	UND	10
SG-01	SILLA GIRATORIA	UND	1
SP-02	SILLA APILABLE	UND	96
MP-06	MESA METAL POLIPROPILENO PARA 3° - 6°	UND	114
MPBD	MESA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	UND	7
MCL-P	MESA PARA LAPTOP-PRIMARIA	UND	32
MPL-01	MESA PLEGABLE	UND	2
MB-P	MESA METAL POLIPROPILENO PARA BIBLIOTECA PRIMARIA	UND	5
ESC-02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO	UND	1
PACR-01	PIZARRA ACRILICA 4.80X1.20M	UND	12
EST-2	ESTANTE PARA UTILES ESCOLARES (09 DIVISIONES) PRIMARIA	UND	30
EST-03	ESTANTES PARA LIBROS	UND	6
ESR-01	ESTANTE DE ANGULO RANURADO	UND	9
ARM-4	ARMARIO DE METAL	UND	23
ARM-01	ARMARIO DE MELAMINE DE DOS CUERPOS	UND	1
ARCH-01	ARCHIVADOR METALICO DE 04 GAVETAS	UND	3
CR-01	CREDENZA	UND	1
SUMATORIA			543



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



METRADO

PROYECTO: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 15317 CESAR ABRAHAM VALLEJO MENDOZA, AH: CONSUELO DE VELASCO; DISTRITO DE PIURA; PROVINCIA DE PIURA; DEPARTAMENTO DE PIURA"

FECHA: jun-19

METAS FISICAS - COMPONENTE MOBILIARIO

Columna1	Columna2	Columna3	Columna4	Columna5	Columna6	Columna7	Columna8	Columna9
ID	CODIGO	DESCRIPCION DE MOBILIARIO	UNIDAD	CANT. DE MOB. X AMBIENTE	CANT. DE AMBIENTES	CANT. REQUERIDA P/PROYECTO (1)	CANT. MOB. BUEN ESTADO (2)	TOTAL A PROYECTAR (1)-(2)
01.00	MODULO DE AULAS - NIVEL PRIMARIA							
	AULA PRIMARIA							
	SP-05	SILLA DE METAL DE POLIPROPILENO 1° - 2°	UND	30	2	60	60	0
	SP-06	SILLA DE METAL DE POLIPROPILENO 3° - 6°	UND	30	8	240	110	130
	SPP-03	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	UND	1	10	10	3	7
	MP-05	MESA METAL POLIPROPILENO PARA 1° - 2°	UND	30	2	60	60	0
	MP-06	MESA METAL POLIPROPILENO PARA 3° - 6°	UND	30	8	240	126	114
	MPBD	MESA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	UND	1	10	10	6	4
	PACR-01	PIZARRA ACRILICA 4.80X1.20M	UND	1	10	10	0	10
	ARM-4	ARMARIO DE METAL	UND	2	10	20	0	20
	EST-2	ESTANTE PARA UTILES ESCOLARES (09 DIVISIONES) PRIM	UND	3	10	30	0	30
02.00	MODULO AIP / SUM - NIVEL PRIMARIA							
	AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA							
	SP-06	SILLA DE METAL DE POLIPROPILENO 3° - 6°	UND	30	1	30	0	30
	SPP-03	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	UND	1	1	1	0	1
	MPBD	MESA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	UND	1	1	1	0	1
	MCL-P	MESA PARA LAPTOP-PRIMARIA	UND	30	1	30	0	30
	ARM-04	ARMARIO DE METAL	UND	1	1	1	0	1
	PACR-01	PIZARRA ACRILICA 4.80X1.20M	UND	1	1	1	0	1
	SUM							
	SPPM	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	UND	1	1	1	0	1
	SF-02	SILLA APILABLE	UND	80	1	80	0	80
	MPBD	MESA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	UND	1	1	1	0	1
	MPL-01	MESA PLEGABLE	UND	2	1	2	0	2
	ARM-04	ARMARIO DE METAL	UND	1	1	1	0	1
	BIBLIOTECA							
	SP-06	SILLA DE METAL DE POLIPROPILENO 3° - 6°	UND	30	1	30	0	30

R. Ricardo Torres Hernández
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 29192



	SPP-03	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	UND	1	1	1	0	1
	MPBD	MESA METAL POLIPROPILENO P DOCENTE	UND	1	1	1	0	1
	MCL-P	MESA PARA LAPTOP-PRIMARIA	UND	2	1	2	0	2
	MB-P	MESA METAL POLIPROPILENO PARA BIBLIOTECA PRIMARIA	UND	5	1	5	0	5
	ARM- 4	ARMARIO DE METAL	UND	1	1	1	0	1
	EST-03	ESTANTES PARA LIBROS	UND	6	1	6	0	6
	ESR-01	ESTANTE DE ANGULO RANURADO	UND	6	1	6	0	6
	PACR-01	PIZARRA ACRILICA 4.80X1.20M	UND	1	1	1	0	1
03.00	MODULO ADMINISTRATIVO							
	ESPERA							
	SG-01	SILLA GIRATORIA	UND	1	1	1	0	1
	SP-02	SILLA APILABLE	UND	4	1	4	0	4
	ARCH-01	ARCHIVADOR METALICO DE 04 GAVETAS	UND	2	1	2	0	2
	ESC-02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO	UND	1	1	1	0	1
	DIRECCIÓN							
	SG-01	SILLA GIRATORIA	UND	1	1	1	1	0
	SP-02	SILLA APILABLE	UND	2	1	2	0	2
	ARM-01	ARMARIO DE MELAMINE DE DOS CUERPOS	UND	1	1	1	0	1
	ARCH-01	ARCHIVADOR METALICO DE 04 GAVETAS	UND	1	1	1	0	1
	CR-01	CREDENZA	UND	1	1	1	0	1
	SALA DE PROFESORES							
	SP-02	SILLA APILABLE	UND	10	1	10	0	10
04.00	MODULO SERVICIOS GENERALES							
	COCINA							
	ESR-01	ESTANTE DE ANGULO RANURADO	UND	3	1	3	0	3
SUMATORIA								543

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




META FISICA - EQUIPAMIENTO

PROYECTO: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NIVEL PRIMARIO N° 15317 CESAR ABRAHAM VALLEJO MENDOZA, AH: CONSUELO DE VELASCO; DISTRITO DE PIURA; PROVINCIA DE PIURA; DEPARTAMENTO DE PIURA"

FECHA: jun-19

METAS FISICAS - COMPONENTE EQUIPAMIENTO

ID	CODIGO	DESCRIPCION DE MOBILIARIO	UNIDAD	METRADO
1	LAP-01	COMPUTADORA PORTATIL-LAPTOP	UND	32.00
2	PM-01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UND	1.00
3	PAR-01	PARLANTES MULTIMEDIA PARA LAPTOP	UND	1.00
4	EC-01	ECRAN	UND	1.00
5	RK-01	RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA	UND	2.00
7	PC-01	COMPUTADORA PC	UND	4.00
9	REFR-01	REFRIGERADORA	UND	1.00
10	MIC-01	MICROONDAS	UND	1.00
SUMATORIA				43.00


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



METRADO

PROYECTO: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NIVEL PRIMARIO N° 15317 CESAR ABRAHAM VALLEJO MENDOZA, AH: CONSUELO DE VELASCO; DISTRITO DE PIURA; PROVINCIA DE PIURA; DEPARTAMENTO DE PIURA"

FECHA: jun-19

METAS FISICAS - COMPONENTE EQUIPAMIENTO

Columna1	Columna2	Columna3	Columna4	Columna5	Columna6	Columna7	Columna8	Columna9
ID	CODIGO	DESCRIPCION DE EQUIPAMIENTO	UNIDAD	CANT. DE EQUIP. X AMBIENTE	CANT. DE AMBIENTES	CANT. REQUERIDA P/PROYECTO (1)	CANT. MOB. BUEN ESTADO (2)	TOTAL A PROYECTAR (1)-(2)
02.00	MODULO AIP / SUM - NIVEL PRIMARIA							
	AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA							
	LAP-01	COMPUTADORA PORTATIL-LAPTOP	UND	31	1	31	0	31
	PM-01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UND	1	1	1	1	0
	PAR-01	PARLANTES MULTIMEDIA PARA LAPTOP	UND	1	1	1	0	1
	EC-01	ECRAN	UND	1	1	1	1	0
	RK-01	RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA	UND	1	1	1	0	1
	SUM							
	LAP-01	COMPUTADORA PORTATIL-LAPTOP	UND	1	1	1	0	1
	PM-01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UND	1	1	1	0	1
	PAR-02	PARLANTES	UND	1	1	1	1	0
	EC-01	ECRAN	UND	1	1	1	0	1
	RK-01	RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA	UND	1	1	1	0	1
	BIBLIOTECA							
	PC-01	COMPUTADORA PC	UND	2	1	2	0	2
03.00	MODULO ADMINISTRATIVO							
	ESPERA							
	PC-01	COMPUTADORA PC	UND	1	1	1	0	1
	DIRECCIÓN							
	IMP-M	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1	1	1	1	0
	PC-01	COMPUTADORA PC	UND	1	1	1	0	1
04.00	MODULO SERVICIOS GENERALES							
	COCINA							
	REFR-01	REFRIGERADORA	UND	1	1	1	0	1
	MIC-01	MICROONDAS	UND	1	1	1	0	1
	COC-01	COCINA	UND	1	1	1	1	0
	SUMATORIA							


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

