

SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 01 PRIMER PISO: AULAS 3 Y 4

616
623
AL CIUDADANO
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO
UNIDAD DE ATENCION
POLICIA

2 ARQUITECTURA						
CL SS.HH NIÑOS Y NIÑAS	ZOCALO	8.71		8.71	2	
		7.19		7.19	1	
		7.92		7.92	1	7.92
		3.10		3.10	2	6.20
		13.48		13.48	1	13.48
					TOTAL	272.53

02.02.10 TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL 1/2 CAÑA							
EN TECHO TECHO INCLINADO		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
		20.72			20.72	1.00	20.72
		20.72			20.72	1.00	20.72
					TOTAL		41.44

02.02.13 EMPASTADO DE MUROS DE LADRILLO							
DE LAS PARTIDAS DE 02.02.02 02.02.03		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
		TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			153.77	1.00	153.77
		TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			59.53	1.00	59.53
					TOTAL		213.30

2.03 CIELO RASO							
02.03.01 CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5							
2 PLANTA AULA TIPICA 3 DESC. COLUMNA AULA TIPICA 4 DESC. COLUMNA CL SS.HH NIÑOS Y NIÑAS DESC. COLUMNA DESC. V10 IA DE CIRCUL.		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
		7.78	7.62		59.28	1.00	59.28
		0.25	0.20		0.05	-2.00	-0.10
		7.78	7.62		59.28	1.00	59.28
		0.25	0.20		0.05	-2.00	-0.10
		2.01	1.10		2.21	2.00	4.42
		5.12	4.18		21.40	1.00	21.40
		0.71	0.15		0.11	-2.00	-0.21
		1.19	0.15		0.18	-1.00	-0.18
		2.25	3.66		8.24	4.00	32.94
		2.25	4.18		9.41	1.00	9.41
		0.47	3.66		1.72	4.00	6.88
		0.47	4.18		1.96	1.00	1.96
		3.77	0.40		1.51	2.00	3.02
					TOTAL		198.01

2.04 PISOS Y PAVIMENTOS							
02.04.01 PISOS							
02.04.01.01 PISO DE CERÁMICO NACIONAL ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁNSITO, 0.30x0.30, COLOR BLANCO							
2 PLANTA SS.HH NIÑOS Y NIÑAS DES. MURO SANITARIO DES. MURO S BAJOS DES. MURO DE MESADA		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
		3.69	4.18		15.42	1.00	15.42
		1.65	0.25		0.41	-2.00	-0.83
		0.75	1.25		0.94	-1.00	-0.94
		0.96	0.15		0.14	4.00	0.58
		2.73	0.15		0.41	1.00	0.41
		0.50	0.1		0.05	2.00	0.10
					TOTAL		14.75

02.04.01.02 PISO DE PORCELANTO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁNSITO, 0.60x0.60 - GRIS CLARO

Karla Maribel Jibaja Chumacero
ARQUITECTA
C.A.P. 8420
REG. CONSULTOR
C 106175

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

5 de 9 de MOD 1 2°

SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 01 PRIMER PISO: AULAS 3 Y 4

624
 UNIDAD DE ATENCION AL CIUDADANO
 FOLIO 4
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

2 ARQUITECTURA

2 PLANTA

AULA TIPICA 3

DES. COLUMNAS
 EN PUERTAS

AULA TIPICA 4

DES. COLUMNAS
 DES. DE DUCTO
 EN PUERTAS

LONGUITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
7.98	7.62		60.81	1.00	60.81
0.25	0.20		0.05	-2.00	-0.10
1.10	0.15		0.17	1.00	0.17
1.10	0.25		0.28	1.00	0.28
7.98	7.62		60.81	1.00	60.81
0.25	0.20		0.05	-2.00	-0.10
0.73	0.33		0.24	-1.00	-0.24
1.10	0.15		0.17	1.00	0.17
1.10	0.25		0.28	1.00	0.28
TOTAL					122.05

02.04.01.04 CONCRETO f'c=175 kg/cm2, ACABADO CEMENTO PULIDO, INC. CURADO

M2

2 PLANTA

7R

LONGUITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
20.40	1.50		30.60	2.00	61.20
TOTAL					61.20

2.05 ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS

02.05.01 ZOCALOS

02.05.01.01 ZOCALO CERAMICO 0.30x0.30, NACIONAL COLO BLANCO

M2

2 PLANTA

SS.HH NIÑAS Y NIÑOS

DESC. MESADA
 DESC. MURETE

LONGUITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
28.47		2.1	59.79	1.00	59.79
2.00		0.1	0.20	-1.00	-0.20
0.50		0.6	0.30	-1.00	-0.30
TOTAL					59.29

02.05.02 CONTRAZOCALOS

02.05.02.01 PORCELANATA 0.10x0.60 - GRIS CLARO

ML

ICA 3

AULA TIPICA 4

DESC. JUNTAS
 DESC. DUCTO
 DESC. JUNTAS

LONGUITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
29.67			29.67	1.00	29.67
0.03			0.03	-7.00	-0.18
29.67			29.67	1.00	29.67
1.07			1.07	-1.00	-1.07
0.03			0.03	-7.00	-0.18
TOTAL					57.92

02.05.02.02 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=10 cm, e=1.5 cm

ML

INTERIOR

CL

LONGUITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
3.22			3.22	2.00	6.44
TOTAL					6.44

2.06 CARPINTERIA DE MADERA

02.06.01 PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJAS DE 90°, CON VISOR

M2

P3A

P4A

LONGUITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
0.80		2.10	1.68	2.00	3.36
1.10		2.10	2.31	2.00	4.62
TOTAL					7.98

Karla Maribel Jibaja Chumacero
 ARQUITECTA
 C.A.P. 8420
 REG. CONSULTOR
 C 106175



SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 01 PRIMER PISO: AULAS 3 Y 4

625
618
UNIDAD DE ATENCION AL CIUDADANO
FOLIO 4
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO URBANO

2 ARQUITECTURA

02.06.02 PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE DOS HOJAS DE 180", CON VISOR

M2

P2A

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1.20		2.10	2.52	1.00	2.52
TOTAL					2.52

02.06.06 CORREAS DE MADERA EN COBERTURA 3"x3"

ML

EN TECHO

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
20.72			20.72	9.00	186.48
TOTAL					186.48

2.07 CARPINTERIA METALICA

02.07.06 AGARRADERA PARA DISCAPACITADOS

ML

SS.HH NIÑOS

SS. AÍAS

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
0.90			1.00	1.00	1.00
0.90			1.00	1.00	1.00
TOTAL					2.00

2.08 VIDRIOS Y VENTANAS

02.08.01 VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE-CORREDIZA) Y PROTECCIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO

M2

V4

V5

V6

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1.69	1.6		2.70	2.00	5.41
3.03	1.6		4.85	4.00	19.39
3.04	1.6		4.86	2.00	9.73
TOTAL					34.53

02.08.02 VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE) Y PROTECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO

M2

V

EN P1A Y P4A

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1.1	0.7		0.77	4.00	3.08
0.57	0.18		0.10	4.00	2.28
TOTAL					5.36

(Handwritten signature)

Karla Maribel Jibaja Chumacero
ARQUITECTA
C.A.P. 8420
REG. CONSULTOR
C 106176

02.08.03 VENTANA DE ALUMINIO CON CELOSÍA SIN VIDRIO

M2

V7

V8

V10

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
0.4	0.7		0.28	2.00	0.56
1.07	0.7		0.75	2.00	1.50
1.2	0.7		0.84	1.00	0.84
TOTAL					2.90

2.09 CERRAJERÍA

02.09.01 BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADA DE 4"x4"

PZA



SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 01 PRIMER PISO: AULAS 3 Y 4

619
 C26
 UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO
 FOLIO
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN

2. ARQUITECTURA

EN PUERTAS	N° BISAGRAS		SUB TOTAL 1	N° PUERTAS	SUB TOTAL 2
P2A	4.00		4.00	1.00	4.00
P3A	4.00		4.00	2.00	8.00
P4A	4.00		4.00	2.00	8.00
			TOTAL		20.00

02.09.02 CERRADURA DE MANIJA DE ACERO CON LLAVE

UND

EN PUERTAS	N° MANIJA	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
P2A	1			1	1.00	1.00
P3A	1			1	2.00	2.00
P4A	1			1	2.00	2.00
			TOTAL		5.00	

2.10 PINTURA

02.10.01 PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN MUROS Y COLUMNETAS

M2

EDIFICIO DE LAS PARTIDAS DE	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			153.77	1.00	153.77
02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			59.53	1.00	59.53
02.02.04	TARRAJEO EN COLUMNAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			125.36	1.00	125.36
			TOTAL		338.66	

02.10.02 PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN CIELO RASOS Y VIGUETAS

M2

EDIFICIO DE LAS PARTIDAS DE	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5			198.01	1.00	198.01
02.02.05	TARRAJEO EN VIGUETAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			164.10	1.00	164.10
			TOTAL		362.10	

02.10.03 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DOS MANOS EN CONTRAZOCALOS h=10 cm

M2

EDIFICIO DE LAS PARTIDAS DE	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
02.05.02.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=10 cm, e=1.5 cm			6.44	1.00	6.44
			TOTAL		6.44	

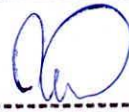
2.11 JUNTAS

02.11.01 JUNTA DE DILATACIÓN e=1" CON ESPUMA PLASTICA + JEBE DE MICROPOROSO

ML

2 PLANTA	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
ELEVACION 1	1.2			1.2	8.00	9.6
	2.1			2.1	4.00	8.4
ELEVACION 2	1.2			1.2	8.00	9.6
	3.50			3.5	2.00	7
CL	3.47			3.47	2.00	6.94
SS.HH NIÑOS Y NIÑAS	3.48			3.48	2.00	6.96
			TOTAL		48.50	

2.12 COBERTURAS


 Karla Maribel Jibaja Chumacero
 ARQUITECTA
 C.A.P. 8420
 REG. CONSULTOR
 C 106175



SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 01 PRIMER PISO: AULAS 3 Y 4

622
620
UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO
4
FOLIO
M2

2 ARQUITECTURA

02.12.01 COBERTURA CON PLANCHA TI DE ALUMINIO 3003 H14, e=8mm CALAMINON O SIMILAR

LADO MAYOR
LADO MENOR

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
20.72	6		124.32	1.00	124.32
20.72	4.5		93.24	1.00	93.24
TOTAL					217.56

02.12.02 CUMBRERA e=0.45 mm

ML

EN EL CENTRO

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
20.72			20.72	1.00	20.72
TOTAL					20.72

2.13 VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERÍA

02.13.01

MESADA DE CONCRETO (INC. CONTRAPISO, ENCHAPE Y ACERO)

M2

2 PLANTA
EN SS-HH

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
2.00	0.50		1.00	1.00	1.00
TOTAL					1.00

(Handwritten signature)

Karla Maribel Jibaja Chumacero
ARQUITECTA
C.A.P. 8420
REG. CONSULTOR
C 106176



RESUMEN DE METRADOS MODULO 2 1° PISO

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

621
 628
 FOLIO

MODULO 2 PRIMER PISO SUM

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL
			BLOQUE 1
2	ARQUITECTURA		
2.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA C:A 1:4 E=1.5 cm	M2	34.60
02.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE CABEZA C:A 1:4 E=1.5 cm	M2	51.63
2.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA C:A 1:5	M2	26.04
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm	M2	111.90
02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm	M2	32.80
02.02.04	TARRAJEO EN COLUMNAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm	M2	63.02
02.02.05	TARRAJEO EN VIGUETAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm	M2	56.01
02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES C:A 1:5	ML	76.00
02.02.07	BRUÑAS SEGÚN DETALLE 1x1cmx5mm	ML	215.03
02.02.09	TARRAJEO EN FALSA COLUMNA DE EVACUACION DE 0.2x0.25cm	M2	1.80
02.02.13	EMPASTADO DE MUROS DE LADRILLO	M2	144.70
2.03	CIELO RASO		
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	M2	70.51
2.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
2.04.01	PISOS		
02.04.01.01	PISO DE CERÁMICO NACIONAL ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁNSITO, 0.30x0.30, COLOR BLANCO	M2	20.56
02.04.01.02	PISO DE PORCELANTO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁNSITO, 0.60x0.60 - GRIS CLARO	M2	52.84
2.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
2.05.01	ZOCALOS		
02.05.01.01	ZOCALO CERAMICO 0.30x0.30, NACIONAL COLO BLANCO	M2	31.08
2.05.02	CONTRAZOCALOS		
02.05.02.01	PORCELANATA 0.10x0.60 - GRIS CLARO	ML	36.42
02.05.02.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=20 cm, e=1.5 cm, CON ENDURECEDOR	ML	27.07
2.06	CARPINTERIA DE MADERA		
02.06.03	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJA DE 180°, CON VISOR	M2	4.62
02.06.04	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJA DE 180°, SIN VISOR	M2	1.64
02.06.05	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJAS DE 90°, SIN VISOR	M2	3.91
2.07	CARPINTERIA METALICA		
# REF!	# REF!	UND	2.00
2.08	VIDRIOS Y VENTANAS		
02.08.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE-CORREDIZA) Y PROTECCIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO	M2	5.48
02.08.02	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE) Y PROTECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO	M2	11.30
2.09	CERRAJERÍA		
02.09.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADA DE 4"x4"	PZA	20.00
02.09.02	CERRADURA DE MANIJA DE ACERO CON LLAVE	UND	4.00
2.10	PINTURA		
02.10.01	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN MUROS Y COLUMNETAS	M2	270.73
02.10.02	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN CIELO RASOS Y VIGUETAS	M2	126.52
02.10.04	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DOS MANOS EN CONTRAZOCALOS h=20 cm	ML	27.07
2.11	JUNTAS		
02.11.01	JUNTA DE DILATACIÓN e=1" CON ESPUMA PLASTICA + JEBE DE MICROPOROSO	ML	27.54
2.13	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERÍA		


Karla Maribel Libaja Chumacero
 ARQUITECTA
 C.A.P. 8420
 REG. CONSULTOR
 C 106175



RESUMEN DE METRADOS MODULO 2 1° PISO

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

622

624
UNIDAD DE MEDICIÓN AL CUBO
FOLIO 4
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MODULO 2 PRIMER PISO SUM

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL
			BLOQUE 1
02.13.01	MESADA DE CONCRETO (INC. CONTRAPISO, ENCHAPE Y ACERO)	M2	1.25
02.13.02	MUEBLE BAJO DE MELAMINE	ML	2.49

Karla Maribel Jibaja Chumacero
ARQUITECTA
C.A.P. 8420
REG. CONSULTOR
C 106175



SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 2 PRIMER PISO SUM

630
UNIDAD DE ATENCION AL CIUDADANO
4
FOLIO
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL

2 ARQUITECTURA
2.01 MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA

02.01.01 MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA CA 1:4 E=1.5 cm

M2

	LARGO	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1 PLANTA						
EJE G	2.48		2.10	5.21	1	5.21
	1.42		1.20	1.70	1	1.70
	1.42		1.20	1.70	1	1.70
ENTRE EJE G Y H	1.98		2.80	5.54	1	5.54
	0.86		2.80	2.41	1	2.41
ENTRE EJE H Y I	0.98		2.80	2.74	1	2.74
	0.60		2.80	1.68	1	1.68
EJE I	1.55		1.20	1.86	1	1.86
	2.49		2.10	5.23	1	5.23
	2.48		2.10	5.21	1	5.21
	0.78		0.60	0.47	1	0.47
DUCTO ELECTRICO	0.30		1.40	0.42	2	0.84
TOTAL						34.60

02.01.02 MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE CABEZA CA 1:4 E=1.5 cm

M2

	LARGO	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1 PLANTA						
EJE 2	3.04		2.80	8.51	1	8.51
	3.04		2.80	8.51	1	8.51
EJE 6	3.04		2.80	8.51	1	8.51
	2.24		2.80	6.27	1	6.27
	1.00		2.80	2.80	1	2.80
EJE 7	3.04		2.80	8.51	1	8.51
	3.04		2.80	8.51	1	8.51
TOTAL						51.63

2.02 REVOQUES Y REVESTIMIENTOS

02.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA CA 1:5

M2

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
EN CONTRAZOCALOS						
SUM						
EJE G	5.48		0.10	0.55	1.00	0.55
EJE I	8.47		0.10	0.85	1.00	0.85
EJE 2	6.00		0.10	0.60	1.00	0.60
EJE 6	5.73		0.10	0.57	1.00	0.57
DESP.	9.88		0.10	0.99	1.00	0.99
COCINA	6.29		0.10	0.63	2.00	1.26
	2.99		0.30	0.90	3.00	2.69
EN ZOCALOS						
COCINA	5.15		1.20	6.18	3.00	18.54
TOTAL						26.04

02.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm

M2

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1 PLANTA						
EJE G	2.48		2.00	4.96	1.00	4.96
	1.42		1.10	1.56	1.00	1.56
	1.42		1.10	1.56	1.00	1.56
ENTRE EJE G Y H	1.98		2.70	5.35	2.00	10.69
	0.86		2.70	2.32	2.00	4.64
ENTRE EJE H Y I	0.98		2.70	2.65	2.00	5.29
	0.60		2.70	1.62	2.00	3.24
EJE I	1.55		1.10	1.71	1.00	1.71
	2.49		2.00	4.98	1.00	4.98
	2.48		2.00	4.96	1.00	4.96
	0.78		0.50	0.39	1.00	0.39
DUCTO ELECTRICO	0.30		1.30	0.39	3.00	1.17
EJE 2	3.04		2.70	8.21	1.00	8.21
	3.04		2.70	8.21	1.00	8.21
EJE 6	3.04		2.70	8.21	2.00	16.42
	2.24		2.70	6.05	2.00	12.10
	1.00		2.70	2.70	2.00	5.40



Karla Maribel Jibaja Chumaceño
ARQUITECTA
C.A.P. 8420
REG. CONSULTOR
C-195175



SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 2 PRIMER PISO SUM

631 4
 UNIDAD DE ATENCION AL CIUDADANO
 FOLIO 4
 MUNICIPALIDAD DE PUNTA ARENAS

2 ARQUITECTURA

EJE 7	3.04	2.70	8.21	1.00	8.21
	3.04	2.70	8.21	1.00	8.21
TOTAL					111.90

02.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm

M2

1 PLANTA

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
EJE G	2.48		1.80	4.46	1.00	4.46
	1.42		0.90	1.28	1.00	1.28
	1.42		0.90	1.28	1.00	1.28
EJE 1	1.55		0.90	1.40	1.00	1.40
	2.49		1.80	4.48	1.00	4.48
	2.48		1.80	4.46	1.00	4.46
	0.78		0.30	0.23	1.00	0.23
EJE 2	3.04		2.50	7.60	1.00	7.60
	3.04		2.50	7.60	1.00	7.60
TOTAL						32.80

02.02.04 TARRAJEO EN COLUMNAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm

M2

1 PLANTA

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
COLUMNAS						
EJE G	0.95		2.80	2.66	1	2.66
	1.85		2.80	5.18	1	5.18
	2.35		2.80	6.58	1	6.58
	1.70		2.80	4.76	1	4.76
DESP. EN SUM	0.55		3.89	2.14	2	4.28
	0.65		2.80	1.82	2	3.64
EJE H	0.50		4.20	2.10	3	6.30
EJE 1	1.30		2.80	3.64	1	3.64
	1.32		2.80	3.70	1	3.70
	2.35		2.80	6.58	1	6.58
	1.35		2.80	3.78	1	3.78
EN CASETA DE GAS	0.65		2.80	1.82	1	1.82
EN COCINA	0.50		2.80	1.40	1	1.40
COLUMNETAS						0.00
EJE G	0.50		2.10	1.05	2	2.10
	0.50		1.20	0.60	2	1.20
EJE 1	0.50		2.10	1.05	4	4.20
	0.50		1.20	0.60	2	1.20
TOTAL						63.02

02.02.05 TARRAJEO EN VIGUETAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm

M2

EDIFICIO

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
VIGAS						
EJE G	3.03		0.52	1.58	2	1.58
	3.03		0.10	0.30	1	0.30
	3.04		0.52	1.58	2	1.58
	3.04		0.10	0.30	1	0.30
	3.02		0.52	1.57	2	1.57
	3.02		0.10	0.30	1	0.30
EJE 1	3.03		0.52	1.58	2	1.58
	3.03		0.10	0.30	1	0.30
	3.04		0.52	1.58	2	1.58
	3.04		0.10	0.30	1	0.30
	3.02		0.52	1.57	2	1.57
	3.02		0.10	0.30	1	0.30
ENTRE EJE G Y H	3.36		0.20	0.67	2	0.67
EJE 2	3.04		0.20	0.61	4	0.61
	3.14		0.40	1.26	4	1.26
EJE 4	3.14		0.40	1.26	4	1.26
	3.14		0.25	0.79	2	0.79
EJE 6	3.04		0.20	0.61	4	0.61
	3.14		0.40	1.26	4	1.26
EJE 7	3.04		0.20	0.61	2	0.61
	3.14		0.40	1.26	2	1.26
TECHOS						
VIGAS	0.46		0.63	0.46	4	1.84



Mapa Manuel Urrutia Linares
 ARQUITECTA
 G. A. P. 84280
 REG. CONSULFOR
 C. 106775

SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 2 PRIMER PISO SUM

675
4
UNIDAD DE ATENCION AL CIUDADANO
FOLIO
MUNICIPAL

2 ARQUITECTURA

12.33		0.90	12.33	2	24.66
2.33		0.63		4	0.00
9.93		0.90	9.93	1	9.93
TOTAL					56.01

02.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES C/A 1:5

* NO SE CONSIDERA AREAS SOLAQUEADAS

ML

P1A
P7A
P10A
P11A

V1
V9
V13
V9
V21

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
5.30			5.30	2.00	10.60
5.20			5.20	1.00	5.20
5.06			5.06	1.00	5.06
4.98			4.98	1.00	4.98
6.58			6.58	2.00	13.16
3.60			3.60	2.00	7.20
7.40			7.40	1.00	7.40
7.48			7.48	1.00	7.48
7.46			7.46	2.00	14.92
TOTAL					76.00

02.02.07 BRUÑAS SEGÚN DETALLE 1x1cmx5mm

ML

EXTERIORES

ELEVACION 1

CONTRAZOCALO
EN VANOS

ELEVACION 2

CONTRAZOCALO
EN VANOS

ELEVACION 4

CONTRAZOCALO

INTERIORES

SUM

DESP.

COCINA

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
10.80			10.80	1	10.80
3.35			3.35	1	3.35
6.09			6.09	1	6.09
6.08			6.08	1	6.08
2.80			2.80	1	2.80
9.54			9.54	1	9.54
3.22			3.22	2	6.44
6.08			6.08	1	6.08
6.73			6.73	1	6.73
8.24			8.24	2	16.48
7.35			7.35	2	14.70
6.09			6.09	1	6.09
6.08			6.08	1	6.08
3.22			3.22	2	6.44
8.24			8.24	3	24.72
7.35			7.35	2	14.70
6.08			6.08	1	6.08
3.89			3.89	2	7.78
7.10			7.10	2	14.20
4.26			4.26	2	8.52
3.35			3.35	1	3.35
3.89			3.89	2	7.78
5.39			5.39	1	5.39
6.46			6.46	1	6.46
4.19			4.19	1	4.19
4.16			4.16	1	4.16
TOTAL					215.03


Karla Maribel Jibaja Chumacero
ARQUITECTA
C.I.A.P. 8420
REG. CONSULTOR
C 106176

02.02.09 TARRAJEO EN FALSA COLUMNA DE EVACUACION DE 0.2x0.25cm

M2

ELEVACION 4
COLUMNA DE EVAC.

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
0.75		1.20	0.90	2	1.80
TOTAL					1.80

02.02.13 EMPASTADO DE MUROS DE LADRILLO

EDIFICIO
DE LAS PARTIDAS DE
02.02.02
02.02.03

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			111.90	1.00	111.90
TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			32.80	1.00	32.80
TOTAL					144.70

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNTA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 2 PRIMER PISO SUM

633
 UNIDAD DE ATENCIÓN
 4
 FOLIO 2
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 M2

2 ARQUITECTURA
2.03 CIELO RASO
02.03.01 CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1 PLANTA						
SUM	6.73	3.66		24.63	1.00	24.63
	6.73	3.66		24.63	1.00	24.63
DESP.	3.36	1.90		3.36	1.00	3.36
	0.86	0.15		0.86	1.00	0.86
COCINA	3.93	3.36		3.93	1.00	3.93
	2.10	0.75		2.10	1.00	2.10
CASETA DE GAS	11.00	0.60		11.00	1.00	11.00
				TOTAL		70.51

2.04 PISOS Y PAVIMENTOS
02.04.01 PISOS
02.04.01.01 PISO DE CERÁMICO NACIONAL ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁNSITO, 0.30x0.30, COLOR BLANCO

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1 PLANTA						
DESP.	3.36	1.90		6.38	1.00	6.38
	0.86	0.15		0.13	1.00	0.13
	3.03	0.1		0.30	1.00	0.30
COCINA	3.93	3.36		13.20	1.00	13.20
DESC. DE MESADA	2.49	0.50		1.25	-1.00	-1.25
	2.10	0.75		1.58	1.00	1.58
	2.10	0.1		0.21	1.00	0.21
				TOTAL		20.56

02.04.01.02 PISO DE PORCELANTO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁNSITO, 0.60x0.60 - GRIS CLARO

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1 PLANTA						
SUM	7.62	6.73		51.28	1.00	51.28
DES. DE COLUMNA	0.25	0.2		0.05	-2.00	-0.10
DESC. DE DUCTO	0.73	0.31		0.23	-1.00	-0.23
EN VANOS	3.04	0.1		0.30	2.00	0.61
	3.03	0.1		0.30	2.00	0.61
EN PUERTAS	1.10	0.15		0.17	1.00	0.17
	1.00	0.25		0.25	2.00	0.50
				TOTAL		52.84

2.05 ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS
02.05.01 ZOCALOS
02.05.01.01 ZOCALO CERAMICO 0.30x0.30, NACIONAL COLO BLANCO

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1 PLANTA						
COCINA	22.10		1.2	26.52	1.00	26.52
	0.85		1.2	1.02	1.00	1.02
	0.76		1.2	0.91	1.00	0.91
	1.44		1.2	1.73	1.00	1.73
EN MESADA	2.49		0.3	0.75	1.00	0.75
	0.50		0.3	0.15	1.00	0.15
				TOTAL		31.08

02.05.02 CONTRAZOCALOS
02.05.02.01 PORCELANATA 0.10x0.60 - GRIS CLARO

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
SUM						
EJE 1	8.46			8.46	1.00	8.46
DESC. JUNTAS	0.03			0.03	-4.00	-0.10
EJE G	5.35			5.35	1.00	5.35
DESC. JUNTAS	0.03			0.03	-2.00	-0.05
EJE 2	6.48			6.48	1.00	6.48
	0.15			0.15	1.00	0.15
EJE 6	6.30			6.30	1.00	6.30
DESP.						
EJE G	3.45			3.45	1.00	3.45
DESC. JUNTAS	0.03			0.03	-2.00	-0.05
ENTRE EJE G Y H	2.50			2.50	1.00	2.50

Karla Maribel Jibaja Chumacero
ARQUITECTA
C.A.P. 8420
REG. CONSULTOR
C 106175

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 2 PRIMER PISO SUM

634
UNIDAD DE ATENCION AL CIUDADANO
4
FOLIO
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL

2 ARQUITECTURA

DESC. JUNTAS	0.03			0.03	-1.00	-0.03
EJE 6	2.05			2.05	1.00	2.05
EJE 7	1.90			1.90	1.00	1.90
				TOTAL		36.42

02.05.02.03 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=20 cm, e=1.5 cm, CON ENDURECEDOR

ML

EXTERIORES	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
ELEVACION 1	10.80			10.80	1.00	10.80
ELEVACION 2	9.54			9.54	1.00	9.54
ELEVACION 4	6.73			6.73	1.00	6.73
				TOTAL		27.07

2.06 CARPINTERIA DE MADERA

02.06.03 PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJA DE 180°, CON VISOR

M2

P1A	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
	1.10	2.10		2.31	2.00	4.62
				TOTAL		4.62

02.06.04 PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJA DE 180°, SIN VISOR

M2

P11A	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
	0.78	2.10		1.64	1.00	1.64
				TOTAL		1.64

02.06.05 PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJAS DE 90°, SIN VISOR

M2

P7A P10A	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
	1.00	2.10		2.10	1.00	2.10
	0.86	2.10		1.81	1.00	1.81
				TOTAL		3.91

2.07 CARPINTERIA METALICA

#REF! #REF!

UND

COLUMNA DE EVAC.	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
			1.00	1.00	2.00	2.00
				TOTAL		2.00

Karla Maribel Jibaja Chumacero
Karla Maribel Jibaja Chumacero
 ARQUITECTA
 C.A.P. 8420
 REG. CONSULTOR
 C 106175

2.08 VIDRIOS Y VENTANAS

02.08.01 VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE-CORREDIZA) Y PROTECCIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO

M2

V1 V13	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
	1.69	1.6		2.70	2.00	3.38
	2.10	1.6		3.36	1.00	2.10
				TOTAL		5.48

02.08.02 VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE) Y PROTECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO

M2

V9 V9 V21 EN P1A	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
	1.1	0.7		0.77	2.00	2.20
	3.04	0.7		2.13	1.00	3.04
	3.03	0.7		2.12	2.00	6.06
	0.57	0.18		0.10	2.00	1.14
				TOTAL		11.30

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 2 PRIMER PISO SUM

635
628
UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO
4
FOLIO
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNTA

2 ARQUITECTURA

2.09 CERRAJERÍA

02.09.01 BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADA DE 4"x4"

EN PUERTAS

P1A
P7A
P10A
P11A

N° BISAGRAS			SUB TOTAL 1	N° PUERTAS	SUB TOTAL 2
4.00			4.00	2.00	8.00
4.00			4.00	1.00	4.00
4.00			4.00	1.00	4.00
4.00			4.00	1.00	4.00
			TOTAL		20.00

02.09.02 CERRADURA DE MANIJA DE ACERO CON LLAVE

UND

EN PUERTAS

P1A
P7A
P10A
P11A

N° MANIJA	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1			1	1	1.00
1			1	1	1.00
1			1	1	1.00
1			1	1.00	1.00
			TOTAL		4.00

2.10 PINTURA

02.10.01 PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN MUROS Y COLUMNETAS

M2

EDIFICIO
DE LAS PARTIDAS DE
02.02.02
02.02.03
02.02.04

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			111.90	1.00	111.90
TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			32.80	1.00	32.80
TARRAJEO EN COLUMNAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			63.02	2.00	126.03
			TOTAL		270.73

02.10.02 PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN CIELO RASOS Y VIGUETAS

M2

EDIFICIO
DE LAS PARTIDAS DE
02.03.01
02.02.05

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5			70.51	1.00	70.51
TARRAJEO EN VIGUETAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm			56.01	1.00	56.01
			TOTAL		126.52

02.10.04 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DOS MANOS EN CONTRAZOCALOS h=20 cm

ML

EDIFICIO
DE LA PARTIDA DE
02.05.02.03

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=20 cm, e=1.5 cm, CON ENDURECEDOR					27.07
			TOTAL		27.07

2.11 JUNTAS

02.11.01 JUNTA DE DILATACIÓN e=1" CON ESPUMA PLASTICA + JEBE DE MICROPOROSO

ML

1 PLANTA
ELEVACION 1
ELEVACION 2
DESP.
CASETA DE GAS

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
1.2			1.2	2.00	2.4
2.1			2.1	4.00	8.4
1.2			1.2	4.00	4.8
2.1			2.1	2.00	4.2
4.09			4.09	1.00	4.09
3.65			3.65	1.00	3.65
			TOTAL		27.54

Karla Maribel Jibaja Chumacero
ARQUITECTA
C.A.P. 8420
REG. CONSULTOR
C 106175

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNTA
V° B°
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

2.13 VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERÍA

02.13.01 MESADA DE CONCRETO (INC. CONTRAPISO, ENCHAPE Y ACERO)

M2

1 PLANTA
EN COCINA

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
2.49	0.50		1.25	1.00	1.25
			TOTAL		1.25

02.13.02 MUEBLE BAJO DE MELAMINE

ML

SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 2 PRIMER PISO SUM

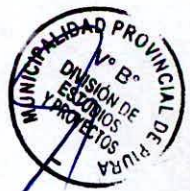
636
624
UNIDAD DE ATENCION AL CIUDADANO
4
FOLIO

2 ARQUITECTURA

1 PLANTA
EN COCINA

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
2.49			2.49	1.00	2.49
TOTAL					2.49

Karla Maribel Jibaja Chumacero
ARQUITECTA
C.A.P. 8420
REG. CONSULTOR
C 106176



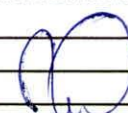
RESUMEN DE METRADOS MODULO 2 SEGUNDO PISO

637
UNIDAD DE ATENCION AL CIUDADANO
4
FOLIO
PROVINCIAL DE PIURA

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

MODULO 02 SEGUNDO PISO: ADMINISTRACION

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL
			BLOQUE 2
2	ARQUITECTURA		
2.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA C:A 1:4 E=1.5 cm	M2	42.55
02.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE CABEZA C:A 1:4 E=1.5 cm	M2	62.41
2.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA C:A 1:5	M2	26.04
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm	M2	133.79
02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm	M2	36.38
02.02.04	TARRAJEO EN COLUMNAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm	M2	63.02
02.02.05	TARRAJEO EN VIGUETAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm	M2	56.01
02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES C:A 1:5	ML	102.62
02.02.07	BRUÑAS SEGÚN DETALLE 1x1cmx5mm	ML	187.96
02.02.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL 1/2 CAÑA	M2	24.06
02.02.13	EMPASTADO DE MUROS DE LADRILLO	M2	170.17
2.03	CIELO RASO		
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	M2	56.75
2.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.04.01.01	PISOS		
02.04.01.01	PISO DE CERÁMICO NACIONAL ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁNSITO, 0.30x0.30, COLOR BLANCO	M2	10.05
02.04.01.02	PISO DE PORCELANTO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁNSITO, 0.60x0.60 - GRIS CLARO	M2	21.59
02.04.01.04	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , ACABADO CEMENTO PULIDO, INC. CURADO	M2	12.40
2.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
02.05.01	ZOCALOS		
02.05.01.01	ZOCALO CERAMICO 0.30x0.30, NACIONAL COLO BLANCO	M2	76.65
02.05.02	CONTRAZOCALOS		
02.05.02.01	PORCELANATA 0.10x0.60 - GRIS CLARO	M2	36.42
2.06	CARPINTERIA DE MADERA		
02.06.03	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJA DE 180°	M2	2.10
02.06.04	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJA DE 180°	M2	3.36
02.06.05	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJAS DE 90°	M2	8.82
02.06.06	CORREAS DE MADERA EN COBERTURA 3"x3"	ML	84.21
2.07	CARPINTERIA METALICA		
#REF!	#REF!	UND	2.00
2.08	VIDRIOS Y VENTANAS		
02.08.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE-CORREDIZA) Y PROTECCIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO	M2	3.84
02.08.02	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE) Y PROTECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO	M2	19.18
2.09	CERRAJERÍA		
02.09.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADA DE 4"x4"	PZA	32.00
02.09.02	CERRADURA DE MANIJA DE ACERO CON LLAVE	UND	8.00
2.10	PINTURA		
02.10.01	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN MUROS Y COLUMNETAS	M2	296.20
02.10.02	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN CIELO RASOS Y VIGUETAS	M2	112.76
2.11	JUNTAS		
02.11.01	JUNTA DE DILATACIÓN e=1" CON ESPUMA PLASTICA + JEBE DE MICROPOROSO	ML	27.54
2.12	COBERTURAS		
02.12.01	COBERTURA CON PLANCHA TI DE ALUMINIO 3003 H14, e=8mm CALAMINON O SIMILAR	M2	113.08
02.12.02	CUMBRERA e=0.45 mm	ML	12.03


Karla Maribel Jibaja Chumacero
 ARQUITECTA
 C.A.P. 8420
 REG. CONSULTOR
 C 106175

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 V° 5°
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 18/01/2025

RESUMEN DE METRADOS MODULO 2 SEGUNDO PISO

638
4
62
UNIDAD DE ATENCION AL CIUDADANO
FOLIO
MUNICIPALIDAD DE PIURA

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

MODULO 02 SEGUNDO PISO: ADMINISTRACION

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL
			BLOQUE 2
2.13	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERÍA		
02.13.01	MESADA DE CONCRETO (INC. CONTRAPISO, ENCHAPE Y ACERO)	M2	0.95

Karla Maribel Jibaja Chumacero
ARQUITECTA
C.A.P. 8420
REG. CONSULTOR
C 106175



SUSTENTO DE METRADOS ARQUITECTURA MODULO 2 SEGUNDO PISO ADMINISTRACION

2 ARQUITECTURA

2.01 MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA



02.01.01 MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA C:A 1:4 E=1.5 cm

	LARGO	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
2 PLANTA						
EJE G	2.48		2.10	5.21	1	5.21
	1.42		1.20	1.70	1	1.70
	1.42		1.20	1.70	1	1.70
ENTRE EJE G Y H	1.98		3.65	7.23	1	7.23
	0.86		3.65	3.14	1	3.14
ENTRE EJE H Y I	0.98		3.65	3.58	1	3.58
	0.60		3.65	2.19	1	2.19
EJE I	1.55		1.20	1.86	1	1.86
	2.49		2.10	5.23	1	5.23
	2.48		2.10	5.21	1	5.21
	0.78		0.60	0.47	1	0.47
DIVISION SS.HH.	1.00		2.10	2.10	2	4.20
DUCTO ELECTRICO	0.30		1.40	0.42	2	0.84
TOTAL						42.55

02.01.02 MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE CABEZA C:A 1:4 E=1.5 cm

	LARGO	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
2 PLANTA						
EJE 2	3.04		3.39	10.31	1	10.31
	3.04		3.39	10.31	1	10.31
EJE 6	3.04		3.39	10.31	1	10.31
	2.24		3.49	7.82	1	7.82
	1.00		3.06	3.06	1	3.06
EJE 7	3.04		3.39	10.31	1	10.31
	3.04		3.39	10.31	1	10.31
TOTAL						62.41

2.02 REVOQUES Y REVESTIMIENTOS

02.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA C:A 1:5

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
EN CONTRAZOCALOS						
SUM						
EJE G	5.48		0.10	0.55	1.00	0.55
EJE I	8.47		0.10	0.85	1.00	0.85
EJE 2	6.00		0.10	0.60	1.00	0.60
EJE 6	5.73		0.10	0.57	1.00	0.57
DESP.	9.88		0.10	0.99	1.00	0.99
COCINA	6.29		0.10	0.63	2.00	1.26
	2.99		0.30	0.90	3.00	2.69
EN ZOCALOS						
COCINA	5.15		1.20	6.18	3.00	18.54
TOTAL						26.04

02.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5, e=1.5 cm

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	SUB TOTAL 1	N° VECES	SUB TOTAL 2
2 PLANTA						
EJE G	2.48		2.00	4.96	1.00	4.96
	1.42		1.10	1.56	1.00	1.56
	1.42		1.10	1.56	1.00	1.56
ENTRE EJE G Y H	1.98		3.55	7.03	2.00	14.06
	0.86		3.55	3.05	2.00	6.11
ENTRE EJE H Y I	0.98		3.55	3.48	2.00	6.96
	0.60		3.55	2.13	2.00	4.26
EJE I	1.55		1.10	1.71	1.00	1.71
	2.49		2.00	4.98	1.00	4.98
	2.48		2.00	4.96	1.00	4.96
	0.78		0.50	0.39	1.00	0.39
DUCTO ELECTRICO	0.30		1.30	0.39	3.00	1.17
EJE 2	3.04		3.29	10.00	1.00	10.00
	3.04		3.29	10.00	1.00	10.00
EJE 6	3.04		3.29	10.00	2.00	20.00
	2.24		3.29	7.59	2.00	15.19

Karla Maribel Jibaja Chumacero
 ARQUITECTA
 C.A.P. 8420
 REG. CONSULTOR
 C 106175

