

ANEXO 2:

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO

**TEMA: “DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA
TÉCNICA EN EL DISTRITO 4 DE LA CIUDAD DE YACUIBA”**

ANTECEDENTES:

Después de realizar el respectivo análisis de la temática a nivel nacional, departamental y local, surge con mayor claridad los principales problemas inmediatos en el sector educación.

Intervención que se realizará puntualmente a un sector del sistema educativo, (formación técnico humanístico), ofreciendo a los jóvenes en edad escolar, alternativas en la culminación de sus estudios a nivel medio.

A través de un diseño arquitectónico de escuela secundaria técnica en el distrito 4 de la ciudad de Yacuiba.

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA DE ANÁLISIS

LOCALIZACIÓN:

El diseño del equipamiento se encuentra ubicado en el distrito 4 de la ciudad de Yacuiba, perteneciente a la provincia Gran chaco del departamento de Tarija.

El terreno cuenta con una superficie de 2.4 has. posee equipamientos aledaños como ser: el nuevo mercado campesino y el cementerio jardín, con abundante vegetación,



acceso de 4 vías, y con cercanía a la quebrada Terán y la ruta 9 que conecta con el resto de la ciudad.

El terreno se encuentra ubicado en el barrio Héroes del chaco el mismo que colinda con los barrios San Gerónimo, San Isidro y Porvenir, es una zona que posee alta concurrencia de transporte público y privado.

Red de Electricidad: Si

Red de Alcantarillado: Si

Red de Gas: Si

Red de Agua Potable: Si

Red de Telefonía: Si

Tendencias de uso de suelo: Residencial

Topografía: Pendiente mínima

SUPERFICIE DEL TERRENO:

ÁREA	ÁREA TOTAL EN M2
ADMINISTRATIVA	558,64
EDUCACIÓN SECUNDARIA REGULAR	1.752,60
EDUCACIÓN TÉCNICA	2.043,73
COMÚN	1941,22
SERVICIOS GENERALES	318,35
CIRCULACIÓN, MUROS Y TABIQUES (30%)	1.984,36
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA	8.598,90



TOTAL ÁREA NO CONSTRUIDA	11.832,68
--------------------------	-----------

SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA:

Los materiales empleados en el diseño del Proyecto Arquitectónico responden a la función y condiciones de Confort para los usuarios.

Fundaciones: Se implementará Losa de cimentación con un espesor de 50 cm.

Cerramiento: Se utilizará un muro de cerramiento con ladrillo cerámico 6H de primera.

Vanos: En los vanos se implementará el sistema de doble acristalamiento con fijaciones de aluminio.

Carpintería: Se utilizará tanto como carpintería de aluminio como carpintería de madera

Vigas y columnas: Serán de H^oA^o con secciones definidas de acuerdo a las cargas.

Estructura de la cubierta: Se implementará estéreo estructura con perfiles de acero según cálculo.

Revestimiento de cubierta: Para el revestimiento de las cubiertas se proponen láminas de fibra de vidrio reforzado.



ANEXO 3:

FÓRMULA DE ENCUESTA:

$$n_o = \frac{z^2 * p * q}{e^2} \quad (1)$$

no= Tamaño de la población
 e= Margen de error (como decimal)
 z= Nivel de confianza (como puntuación de z)
 p= Valor de porcentaje (como decimal)
 q= Valor de porcentaje (como decimal)

$$n^1 = \frac{n_o}{1 + \frac{(n_o - 1)}{N}} \quad (2) \text{ ADAPTADA}$$

N= 1.508 z= 95%= 1,96 e= 5% = 0.05 p= Proporción= p= 0,5 q=0,5

$$n_o = \frac{z^2 * p * q}{e^2}$$

$$n_o = \frac{(1,96)^2 * 0,5 * 0,5}{(0,05)^2} \quad n_o = \frac{3,84 * 0,25}{0,0025} \quad n_o = 384$$

$$\rightarrow n^1 = \frac{n_o}{1 + \frac{(n_o - 1)}{N}} \quad (2) \text{ ADAPTADA}$$

$$n^1 = \frac{384}{1 + \frac{(384 - 1)}{1508}} \quad n^1 = \frac{384}{1 + 0,25} \quad n^1 = 307,2 \text{ encuestas} \rightarrow 310 \text{ encuestas}$$



1.508

ANEXO 4: MODELOS DE ENCUESTAS REALIZADA: ENCUESTA 1

SEXO: F M

NIVEL DE INSTRUCCIÓN: PRIMARIO SECUNDARIO NINGUNO

OCUPACIÓN: ESTUDIA TRABAJA Y ESTUDIA TRABAJA

1.- ¿Qué carrera técnica usted desearía obtener?

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Administración de empresas | 14. Gestión ambiental |
| 2. Agroecología | 15. Gastronomía |
| 3. Agropecuaria | 16. Industria y transformación de alimentos |
| 4. Belleza integral | 17. Mecánica automotriz |
| 5. Carpintería en madera y metal | 18. Mecánica industrial |
| 6. Construcción civil | 19. Mercadotecnia |
| 7. Comunicación educativa | 20. Robótica |
| 8. Contabilidad | 21. Secretariado |
| 9. Comercio exterior y aduanas | 22. Sistemas informáticos y redes |
| 10. Diseño gráfico | 23. Textiles, tejidos y confecciones |
| 11. Electricidad | 24. Turismo y hotelería |
| 12. Electromecánica | 25. Veterinaria y Zootécnica |
| 13. Electrónica | |

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



26. Vitivinicultura y enología

2.- ¿LE GUSTARÍA ESTUDIAR ESTAS CARRERAS TÉCNICAS EN LA CIUDAD DONDE RESIDE?

SI

NO

3.- ¿TIENE USTED ALGUNA DISCAPACIDAD?

SI

NO

Encuesta realizada por Ingrid Teresa Santa Cruz Prado, estudiante de la carrera de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.

ENCUESTA 2:

SEXO: F M

NIVEL DE INSTRUCCIÓN: PRIMARIO SECUNDARIO SUPERIOR
NINGUNO

OCUPACIÓN: ESTUDIA TRABAJA Y ESTUDIA TRABAJA

1.- ¿CUÁL DE ESTAS CARRERAS CREE QUE TIENE MÁS POSIBILIDADES DE TRABAJO?

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Administración de empresas | 6. Construcción civil |
| 2. Agroecología | 7. Comunicación educativa |
| 3. Agropecuaria | 8. Contabilidad |
| 4. Belleza integral | 9. Comercio exterior y aduanas |
| 5. Carpintería en madera y metal | 10. Diseño gráfico |

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 11. Electricidad | 19. Mercadotecnia |
| 12. Electromecánica | 20. Robótica |
| 13. Electrónica | 21. Secretariado |
| 14. Gestión ambiental | 22. Sistemas informáticos y redes |
| 15. Gastronomía | 23. Textiles, tejidos y confecciones |
| 16. Industria y transformación de alimentos | 24. Turismo y hotelería |
| 17. Mecánica automotriz | 25. Veterinaria y Zootécnica |
| 18. Mecánica industrial | 26. Vitivinicultura y enología |

2.- ¿LE GUSTARÍA ESTUDIAR ESTAS CARRERAS TÉCNICAS EN LA CIUDAD DONDE RESIDE?

SI

NO

Encuesta realizada por Ingrid Teresa Santa Cruz Prado, estudiante de la carrera de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.

ANEXO 5:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CÓMPUTO MÉTRICO ITEM ELEGIDO:

CUBIERTA DE ESTEREO ESTRUCTURA

1. PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



**PROYECTO: “DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA
TÉCNICA EN EL DISTRITO 4 DE LA CIUDAD DE YACUIBA”**

UBICACIÓN:

YACUIBA -TARIJA

ITEM SELECCIONADO - CUBIERTA DE ESTEREOESTRUCTURA e: 0.50 MTS

#	ACTIVIDAD	UNID	N° DE	DIMENSIONAM			Long	Área	Vol.	CANTIDAD	
			VECES	LARGO	ANCHO	ALTO				m	m2
										AL	L
1	CUBIERTA DE ESTEREO ESTRUCTURA e: 0,50 mts	M2									6.700,00
	Estéreo estructura metálica - Auditorio	m2	1			0,50		916,50		916,50	916,40
	Estéreo estructura metálica - Área administrativa	m2	1			0,50		791,84		791,84	711,80
	Estéreo estructura metálica - Plaza cívica	m2	1			0,50		144,37		144,37	144,37
	Estéreo estructura metálica - Área de educación secundaria regular	m2	1			0,50		1776,52		1776,52	1.776,52
	Estéreo estructura metálica - Área común 1	m2	1			0,50		223,73		223,73	223,73
	Estéreo estructura metálica - Área común 2	m2	1			0,50		357,32		357,32	357,32
	Estéreo estructura metálica - Área de educación técnica. Planta baja (Taller de motores 1)	m2	1			0,40		460,84		460,84	460,00
	Estéreo estructura metálica - Área de educación técnica. Planta baja (Taller de motores 2)	m2	1			0,50		552,20		552,20	552,20

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



Estéreo estructura metálica - Área de educación técnica. Planta baja (Taller de motores 3)	m2	1			0,50		507,18	507,18	507,18
Estéreo estructura metálica - Área de educación técnica. Planta baja (Cuarto de máquinas - depósitos - almacenes 1)	m2	1			0,50		597,27	597,27	597,27
Estéreo estructura metálica - Área de educación técnica. Planta baja (Cuarto de máquinas - depósitos - almacenes 1)	m2	1	26,30	4,30	0,50		113,09	113,09	113,09
Estéreo estructura metálica - Área de educación técnica. Planta Alta	m2	1			0,50		340,13	340,13	340,13
Estéreo estructura metálica.	m2	1					10	10,00	10,00
TOTAL	m2								6.700,00

Son: 6.700,00 m2. Seis mil setecientos metros cuadrados de área que se deben contemplar para la provisión e instalación de cubierta de Estéreo estructura, metálica.

ANEXO 6:

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

N°	ITEM	CUBIERTA DE ESTEREO ESTRUCTURA	UNIDAD	M2
----	------	--------------------------------	--------	----

Este ítem corresponde a la provisión, armado e instalación de estéreo estructuras metálicas para las cubiertas de la escuela secundaria, emplazada en la Ciudad de Yacuiba.

Dichos elementos estructurales para cubiertas estarán revestidos con fibra de vidrio reforzado 0,20 mts.

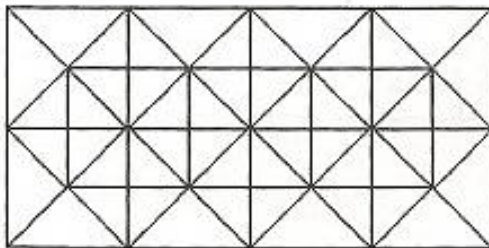
Detalle

Seleccionando este Ítem por la capacidad de abarcar grandes luces, lo cual favorece al presente proyecto, permitiendo reforzar el diseño y función.

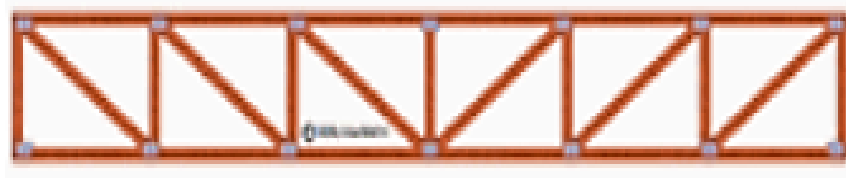
Para las estéreo estructuras se empleó el criterio de viga Warren.

Cantidad **6.790,00 m²**

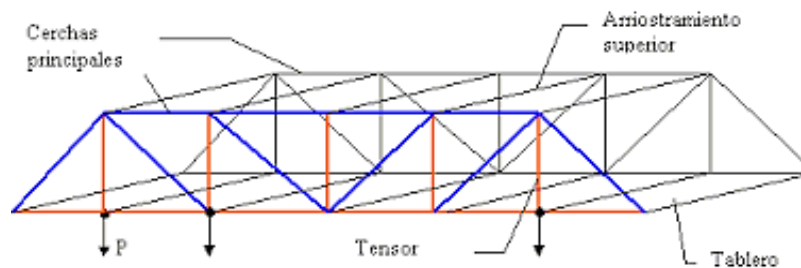
PLANTA



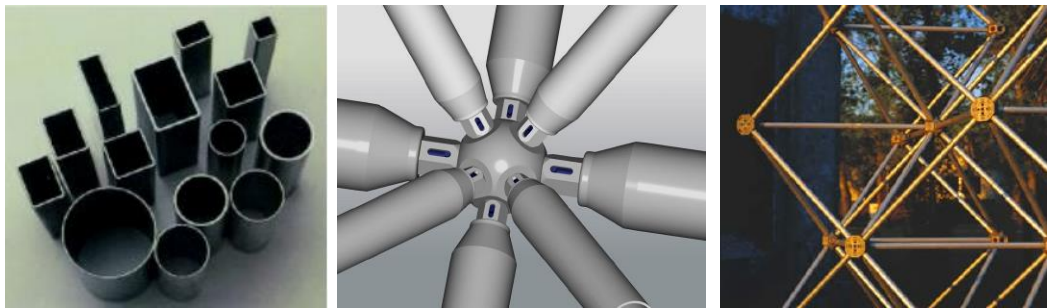
WARREN PLANA



Funcionamiento de Tipo de Estéreo estructura empleada



Barras, tubos y uniones



Especificaciones

Se requiere el armado de estéreo estructuras metálicas de acero galvanizado, en altura de 0,50 cm, con barras de tubo estructurales redondos de 2" y de 1 ½".

Dichas barras dispuestas en ángulos de 45° y 90°.

Los nudos con acero galvanizado de varias medidas, el empleo de electrodos de marca Concarco.

Estructura Metálica de Cubierta, no debe tener abolladuras ni mella por transporte y manipuleo.

Se requiere el pintado con pintura anticorrosiva, pese a que se empleara tubo galvanizado. El color a escoger según supervisor de obra.

Materiales/ herramientas/ equipo

Se requiere materiales para la Barras, los Nudos y las uniones de barras y nudos, por lo que se contempla:

- ✓ Tubos estructurales redondos 2"
- ✓ Tubos estructurales redondos 1 1/2"
- ✓ Tubos estructurales redondos 1"
- ✓ Tubos estructurales cuadrados o rectangulares
- ✓ Acero galvanizado
- ✓ Recubrimiento aluminizado
- ✓ Pintura anticorrosiva
- ✓ Electrodo
- ✓ Pletina

Procedimiento y /o ejecución

El antecedente de la estereo estructura no es otro que la versión en tres dimensiones de la cercha o viga de celosía, basando su principio en la triangulación, por ser el triángulo la unidad estructural más rígida que se obtiene en el plano.



La tendencia de mantener los ángulos semejantes entre sí (45° a 60°).

Las estructuras pueden ser de una sola capa, la cual debe estar triangulada, posibilitando con la forma a tratar de anular las perturbaciones flexoras. Estos reticulados son económicos para luces de hasta 50 metros.

O de dos capas cuando se busque lograr una mayor rigidez (indispensable para una arquitectura colectiva donde hay que salvar grandes luces con poco material), las mismas unidas por barras diagonales.

Comportamiento estructural

Una estéreo estructura se comporta como una losa armada en 2 direcciones y sometida a flexión. Requiere un brazo elástico por lo consiguiente es necesario que tenga rigidez.

Los cordones superiores (comprimido) e inferior (traccionada) toman los esfuerzos axiales.

Los cordones inclinados toman los esfuerzos de resbalamiento

En la clasificación de Engels se las denomina de Vector Activo

Este ítem se ejecutará de acuerdo a detalle arquitectónico correspondiente.

El contratista ajustara en obra las medidas para preparar la estructura Metálica de sostén del revestimiento de vibra de vidrio.

Forma de pago

Este ítem se cancelará por metro cuadrado instalado y medido con la pendiente de la cubierta.



ANEXO 7:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON MEMORIA DE CALCULO						
ITEM SELECCIONADO - CUBIERTA DE ESTEREOESTRUCTURA e: 0.50 MTS						
Nº	P.	INSUMO/PARÁMETRO	UND.	CANT.	UNIT. (BS)	PARCIAL (BS)
	A	MATERIAL				
1	-	TUBULAR REDONDO 50MM	barra	2,20	54,00	118,80
2	-	TUBO RECTANGULAR (20 X 40 MM)	m	0,10	20,00	2,00
3	-	TUBO RECTANGULAR (20 X 20 MM)	m	0,10	11,00	1,15
4	-	PINTURA ANTICORROSIVA	l	0,06	135,00	8,10
5	-	PLETINA 25X3MM	m	0,09	3,00	0,27
6	-	THINER UNIVERSAL	galón	0,01	49,00	0,49
7	-	DISCO DE CORTE	pza	0,01	15,00	0,15
8	-	ACERO EN PERFIL	kg	0,80	35,00	28,00
9	-	ELECTRODOS	kg	1,80	15,00	27,00

	D	TOTAL MATERIALES			(A) =	185,96
	B	OBRERO				
1	-	ALBAÑIL	hr	4,00	15,00	60,00
2	-	AYUDANTE	hr	3,80	5,00	19,00
3	-	PEON	hr	3,80	8,00	30,40

	G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F)=	109,40
	C	EQUIPO				

	H	Herramientas menores		5,00% de	(B) =	5,47
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	5,47
	J	SUB TOTAL			(D+G+I)=	300,83

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



	K	Gastos Generales		10,00% de	(J) =	30,083
	L	Utilidad		10,00% de	(J) =	30,083
	M	PARCIAL			(J+K+L +M) =	360,996
>	N	TOTAL ITEM			(N+O+P)=	360,996
>		PRECIO ADOPTADO:				361,00
Son: Trescientos Sesenta y uno 00/100 Bolivianos						

Desglose de Materiales

Nº	DESCRIPCIÓN INSUMOS	UND.	CANT.	UNIT.	PARCIAL (BS)
1	ACERO EN PERFIL	kg	5.360,00	35,00	187.600,00
2	DISCO DE CORTE	pza	67,00	15,00	1.005,00
3	ELECTRODOS	kg	12.060,00	15,00	180.900,00
4	PINTURA ANTICORROSIVA	l	402,00	135,00	54.270,00
5	PLETINA 25X3MM	m	603,00	3,00	1.809,00
6	THINER UNIVERSAL	galón	67,00	49,00	3.283,00
7	TUBO RECTANGULAR (20 X 20 MM)	m	670,00	11,50	7.705,00
8	TUBO RECTANGULAR (20 X 40 MM)	m	670,00	20,00	13.400,00
9	TUBULAR REDONDO 50MM	barra	14.740,00	54,00	795.960,00
	Total:				1.245.932,00
Son: Un Millón (es) Doscientos Cuarenta y Cinco Mil Novecientos Treinta y Dos Bolivianos					

Desglose de Mano de obra

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



Nº	DESCRIPCIÓN INSUMOS	UND.	CANT.	UNIT.	PARCIAL (BS)
1	ALBAÑIL	hr	26.800,00	15,00	402.000,00
2	AYUDANTE	hr	25.460,00	5,00	127.300,00
3	PEON	hr	25.460,00	8,00	203.680,00
	Total:				732.980,00

Son: Setecientos Treinta y Dos Mil Novecientos Ochenta Bolivianos

PRESUPUESTO DE ÍTEM

Nº	Descripción	Unid.	Cantidad	Unitario	Parcial (Bs)
1	CUBIERTA DE ESTEREO ESTRUCTURA	m ²	6.700,00	361,00	2.418.700,00
	TOTAL PRESUPUESTO:				2.418.700,00

Son: Dos Millón(es) Cuatrocientos dieciocho mil setecientos con 00/100 Bolivianos



PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO:

DISEÑO ARQUITECTONICO ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA

UBICACIÓN:

DISTRITO 4. CIUDAD DE YACUIBA - TARIJA

ITEM SELECCIONADO - CUBIERTA DE ESTEREOESTRUCTURA e: 0.40 MTS

#	ACTIVIDAD	UNID	Nº DE	DIMENSIONA-MIENTO			Long	Área	Vol.	CANTIDAD	
			VE-CES	LAR GO	AN-CHO	AL-TO	m	m2	m3	PAR-CIAL	TOTAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO DE LA OBRA	M2									7.700,00
	Replanteo y trazado. Area 1	m2	1					3200		1,00	3.200,00
	Replanteo y trazado. Area 2	m2	1					2450		1,00	2.450,00
	Replanteo y trazado. Area 3	m2	1					1300		1,00	1.300,00
	Replanteo y trazado. Area 4	m2	1					500		1,00	500,00
	Replanteo y trazado. Area 5	m2	1					250		1,00	250,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS MANUAL S.SEMIDURO	M2									580,00
	Moviminto de tierras. Sector auditorio1	m2	1	22	20,00			440		1,00	440,00
	Moviminto de tierras. Sector auditorio2	m2	1	8	13,00			104		1,00	104,00
	Moviminto de tierras. Sector auditorio3	m2	1	4	9,00			36		1,00	36,00
3	ACERAS	M2									3.760,00

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	Realización de aceras, h°a°. Sector 1	m2	1					1210		1,00	1.210,00
	Realización de aceras, h°a°. Sector 2	m2	1					450		1,00	450,00
	Realización de aceras, h°a°. Sector 3	m2	1					1080		1,00	1.080,00
	Realización de aceras, h°a°. Sector 4	m2	1					340		1,00	340,00
	Realización de aceras, h°a°. Sector 5	m2	1					250		1,00	250,00
	Realización de aceras, h°a°. Sector 6	m2	1					430		1,00	430,00
4	BARANDADO METALICO P/ GRADAS + PINTURA	M									345,60
	Barandas metalicas interiores. Sector de administración	m	4				12,00			4,00	48,00
	Barandas metalicas interiores. Sector de escuela secundaria regular	m	2				12,00			2,00	24,00
	sector escaleras 1	m	1				9,00			1,00	9,00
	sector escaleras 2	m	1				12,00			1,00	12,00
	sector escaleras 3	m	1				8,20			1,00	8,20
	Sector rampa 1	m	1				121,60			1,00	121,60
	Sector rampa 2	m	1				122,80			1,00	122,80
4	CARPINTERIA DE MADERA	M2									466,12
	0.93m x 2.04m	m2	1	2.04	0.93					1,00	
	0.93m x 2.04m	m2	1	2.04	0.93					1,00	
	0.93m x 2.04m	m2	1	2.04	0.93					1,00	
	0.93m x 2.04m	m2	1	2.04	0.93					1,00	
	0.93m x 2.04m	m2	1	2.04	0.93					1,00	

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

0.93m x 2.04m	m2	1	2.04	0.93				1,00
0.93m x 2.04m	m2	1	2.04	0.93				1,00
0.93m x 2.04m	m2	1	2.04	0.93				1,00
0.93m x 2.04m	m2	1	16.32	7.44				1,00
0.93m x 2.04m: 8								
5'-4"W. x 7'-2"H.	m2	1	2.18	0.81				1,00
5'-4"W. x 7'-2"H.	m2	1	2.18	0.81				1,00
18 x 8	m2	1	2.44	5.49				1,00
18 x 8	m2	1	2.44	5.49				1,00
18 x 8	m2	1	2.44	5.49				1,00
18 x 8	m2	1	2.44	5.49				1,00
18 x 8	m2	1	9.75	21.9 5				1,00
18 x 8: 4								
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1	2.03	0.76				1,00

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

0762 x 2032 mm	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1		24.38	9.14				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		2.03	0.76				1,00
0762 x 2032 mm 2	m2	1		34.54	12.95				1,00
0813 x 2134 mm 2	m2	1		2.13	0.81				1,00
0813 x 2134 mm 2	m2	1		2.13	0.81				1,00
0864 x 2032 mm	m2	1		2.03	0.86				1,00
0864 x 2032 mm	m2	1		2.03	0.86				1,00

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

0864 x 2032 mm	m2	1		4.06	1.73				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		46.95	20.13				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm	m2	1		34.14	14.64				1,00	
0915 x 2134 mm 2	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm 2	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm 2	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm 2	m2	1		2.13	0.92				1,00	
0915 x 2134 mm 2	m2	1		8.54	3.66				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	
1730 x 2032 mm	m2	1		2.03	1.73				1,00	

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

1830 x 2083 mm	m2	1		2.08	1.83			1,00	
1830 x 2083 mm	m2	1		2.08	1.83			1,00	
1830 x 2083 mm	m2	1		2.08	1.83			1,00	
1830 x 2083 mm	m2	1		2.08	1.83			1,00	
1830 x 2083 mm	m2	1		16.66	14.64			1,00	
1830 x 2134 mm	m2	1		2.13	1.83			1,00	
1830 x 2134 mm	m2	1		2.13	1.83			1,00	
1830 x 2134 mm	m2	1		2.13	1.83			1,00	
1830 x 2134 mm	m2	1		2.13	1.83			1,00	
1830 x 2134 mm	m2	1		2.13	1.83			1,00	
1830 x 2134 mm	m2	1		2.13	1.83			1,00	
1830 x 2134 mm	m2	1		12.80	10.98			1,00	
PP (0.83m x 2.04m)	m2	1		2.04	0.83			1,00	
PP (0.83m x 2.04m)	m2	1		2.04	0.83			1,00	
PP (0.83m x 2.04m)	m2	1		2.04	0.83			1,00	
PP (0.83m x 2.04m)	m2	1		2.04	0.83			1,00	
PP (0.83m x 2.04m)	m2	1		2.04	0.83			1,00	
PP (0.83m x 2.04m)	m2	1		2.04	0.83			1,00	
PP (0.83m x 2.04m)	m2	1		2.04	0.83			1,00	
PP (0.83m x 2.04m)	m2	1		2.04	0.83			1,00	
PP (0.83m x 2.04m)	m2	1		2.04	0.83			1,00	
PP (0.83m x 2.04m)	m2	1		2.04	0.83			1,00	
PP (0.83m x 2.04m)	m2	1		2.04	0.83			1,00	
PP (0.83m x 2.04m): 13	m2	1		26.52	10.79			1,00	
Puerta doble de escaparate	m2	1		2.33	1.46			1,00	

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	Puerta doble de escaparate	m2	1		2.33	1.46			1,00	
	Puerta doble de escaparate: 2	m2	1		4.65	2.92			1,00	
	Tablero + Vidrio - 160 x 205 cm	m2	1		2.05	1.60			1,00	
	Tablero + Vidrio - 160 x 205 cm	m2	1		2.05	1.60			1,00	
	Tablero + Vidrio - 160 x 205 cm	m2	1		2.05	1.60			1,00	
	Tablero + Vidrio - 160 x 205 cm: 3	m2	1		6.15	4.80			1,00	
	Tablero - 160 x 205 cm	m2	1		2.05	1.60			1,00	
	Tablero - 160 x 205 cm: 1	m2	1		2.05	1.60			1,00	
6	CIELO FALSO DRYWAL	M2								4.210,00
	Cielo falso drywall. Area administrativa	m2	1				1180		1,00	1.180,00
	Cielo falso drywall. Area escuela secundaria rgualr	m2	1				2150		1,00	2.150,00
	Cielo falso drywall. Area tecnica	m2	1				760		1,00	760,00
	Cielo falso drywall. Area comun	m2	1				110		1,00	110,00
	Cielo falso drywall. Servicios generales	m2	1				10		1,00	10,00
7	COLUMNAS DE H° A° 0,20 x0,20 mts	M2								8,10
	200*200	m3	1					0.25 m ³	1,00	0.25 m ³
	200*200	m3	1					0.32 m ³	1,00	0.32 m ³
	200*200	m3	1					0.32 m ³	1,00	0.32 m ³
	200*200	m3	1					0.25 m ³	1,00	0.25 m ³
	200*200	m3	1					0.25 m ³	1,00	0.25 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

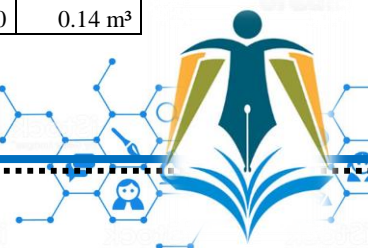
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

200*200	m3	1						0.32 m ³	1,00	0.32 m ³
200*200	m3	1						0.25 m ³	1,00	0.25 m ³
200*200	m3	1						0.30 m ³	1,00	0.30 m ³
200*200	m3	1						0.30 m ³	1,00	0.30 m ³
200*200	m3	1						0.30 m ³	1,00	0.30 m ³
200*200	m3	1						0.32 m ³	1,00	0.32 m ³
200*200	m3	1						0.25 m ³	1,00	0.25 m ³
200*200	m3	1						0.30 m ³	1,00	0.30 m ³
200*200	m3	1						0.32 m ³	1,00	0.32 m ³
200*200	m3	1						0.25 m ³	1,00	0.25 m ³
200*200	m3	1						0.30 m ³	1,00	0.30 m ³
200*200	m3	1						0.32 m ³	1,00	0.32 m ³
200*200	m3	1						0.13 m ³	1,00	0.13 m ³
200*200	m3	1						0.18 m ³	1,00	0.18 m ³
200*200	m3	1						0.15 m ³	1,00	0.15 m ³
200*200	m3	1						0.18 m ³	1,00	0.18 m ³
200*200	m3	1						0.13 m ³	1,00	0.13 m ³
200*200	m3	1						0.14 m ³	1,00	0.14 m ³
200*200	m3	1						0.19 m ³	1,00	0.19 m ³
200*200	m3	1						0.15 m ³	1,00	0.15 m ³
200*200	m3	1						0.14 m ³	1,00	0.14 m ³
200*200	m3	1						0.19 m ³	1,00	0.19 m ³
200*200	m3	1						0.13 m ³	1,00	0.13 m ³
200*200	m3	1						0.18 m ³	1,00	0.18 m ³
200*200	m3	1						0.18 m ³	1,00	0.18 m ³
200*200	m3	1						0.13 m ³	1,00	0.13 m ³
200*200	m3	1						0.15 m ³	1,00	0.15 m ³
200*200	m3	1						0.14 m ³	1,00	0.14 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	200*200	m3	1						0.19 m ³	1,00	0.19 m ³
	200*200	m3	1						0.13 m ³	1,00	0.13 m ³
	200*200	m3	1						0.18 m ³	1,00	0.18 m ³
	200*200	m3	1						0.18 m ³	1,00	0.18 m ³
	200*200	m3	1						0.13 m ³	1,00	0.13 m ³
	200*200: 38	m3	1						8.16 m ³	1,00	8.16 m ³
8	COLUMNAS DE H° A° 0,40x0,40 mts	M2									310,00
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.65 m ³		1.65 m ³
	400	m3	1						0.99 m ³		0.99 m ³
	400	m3	1						1.34 m ³		1.34 m ³
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.65 m ³		1.65 m ³
	400	m3	1						1.65 m ³		1.65 m ³
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.65 m ³		1.65 m ³
	400	m3	1						1.62 m ³		1.62 m ³
	400	m3	1						1.41 m ³		1.41 m ³
	400	m3	1						1.91 m ³		1.91 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	400	m3	1					1.87 m ³	1.87 m ³
	400	m3	1					1.96 m ³	1.96 m ³
	400	m3	1					1.94 m ³	1.94 m ³
	400	m3	1					1.96 m ³	1.96 m ³
	400	m3	1					1.97 m ³	1.97 m ³
	400	m3	1					1.93 m ³	1.93 m ³
	400	m3	1					1.95 m ³	1.95 m ³
	400	m3	1					1.86 m ³	1.86 m ³
	400	m3	1					1.90 m ³	1.90 m ³
	400	m3	1					1.74 m ³	1.74 m ³
	400	m3	1					1.80 m ³	1.80 m ³
	400	m3	1					1.67 m ³	1.67 m ³
	400	m3	1					0.99 m ³	0.99 m ³
	400	m3	1					0.70 m ³	0.70 m ³
	400	m3	1					0.70 m ³	0.70 m ³
	400	m3	1					55.01 m ³	55.01 m ³
	400:34:00	m3	1						
	400*400	m3	1					1.53 m ³	1.53 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.53 m ³	1.53 m ³
	400*400	m3	1					1.61 m ³	1.61 m ³
	400*400	m3	1					1.63 m ³	1.63 m ³
	400*400	m3	1					1.60 m ³	1.60 m ³
	400*400	m3	1					1.38 m ³	1.38 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

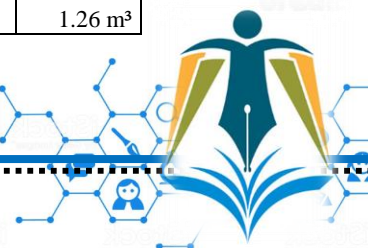


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.23 m ³	1.23 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.23 m ³	1.23 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.23 m ³	1.23 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.23 m ³	1.23 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.23 m ³	1.23 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.23 m ³	1.23 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

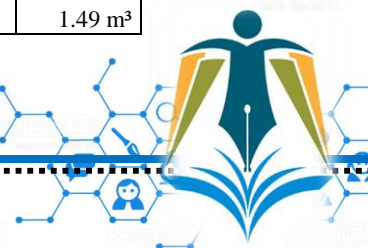


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						1.23 m ³	1.23 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.50 m ³	1.50 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.49 m ³	1.49 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.49 m ³	1.49 m ³
	400*400	m3	1						1.49 m ³	1.49 m ³
	400*400	m3	1						1.49 m ³	1.49 m ³
	400*400	m3	1						1.49 m ³	1.49 m ³
	400*400	m3	1						1.49 m ³	1.49 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

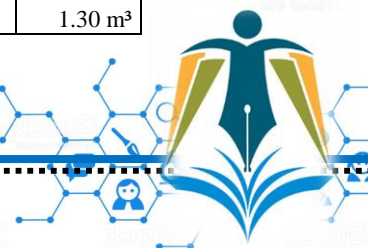


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	400*400	m3	1					1.49 m ³	1.49 m ³
	400*400	m3	1					1.48 m ³	1.48 m ³
	400*400	m3	1					1.48 m ³	1.48 m ³
	400*400	m3	1					1.48 m ³	1.48 m ³
	400*400	m3	1					1.48 m ³	1.48 m ³
	400*400	m3	1					1.48 m ³	1.48 m ³
	400*400	m3	1					1.30 m ³	1.30 m ³
	400*400	m3	1					1.30 m ³	1.30 m ³
	400*400	m3	1					1.30 m ³	1.30 m ³
	400*400	m3	1					1.30 m ³	1.30 m ³
	400*400	m3	1					1.30 m ³	1.30 m ³
	400*400	m3	1					1.16 m ³	1.16 m ³
	400*400	m3	1					1.16 m ³	1.16 m ³
	400*400	m3	1					1.16 m ³	1.16 m ³
	400*400	m3	1					1.16 m ³	1.16 m ³
	400*400	m3	1					1.16 m ³	1.16 m ³
	400*400	m3	1					1.49 m ³	1.49 m ³
	400*400	m3	1					1.49 m ³	1.49 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.49 m ³	1.49 m ³
	400*400	m3	1					1.48 m ³	1.48 m ³
	400*400	m3	1					1.48 m ³	1.48 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.48 m ³	1.48 m ³
	400*400	m3	1					1.30 m ³	1.30 m ³
	400*400	m3	1					1.30 m ³	1.30 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.30 m ³	1.30 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

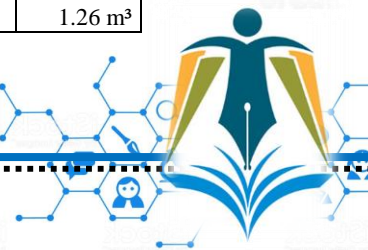


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						2.06 m³	2.06 m³
	400*400	m3	1						2.06 m³	2.06 m³
	400*400	m3	1						2.06 m³	2.06 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³
	400*400	m3	1						1.26 m³	1.26 m³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

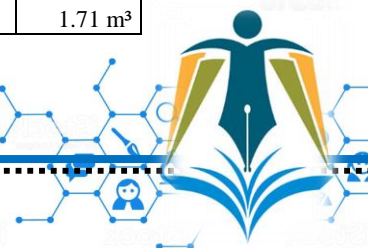


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						0.80 m ³	0.80 m ³
	400*400	m3	1						0.80 m ³	0.80 m ³
	400*400	m3	1						0.80 m ³	0.80 m ³
	400*400	m3	1						0.80 m ³	0.80 m ³
	400*400	m3	1						2.10 m ³	2.10 m ³
	400*400	m3	1						0.90 m ³	0.90 m ³
	400*400	m3	1						0.57 m ³	0.57 m ³
	400*400	m3	1						0.80 m ³	0.80 m ³
	400*400	m3	1						0.80 m ³	0.80 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						1.71 m ³	1.71 m ³
	400*400	m3	1						1.71 m ³	1.71 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.71 m ³	1.71 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.71 m ³	1.71 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						1.71 m ³	1.71 m ³
	400*400	m3	1						1.71 m ³	1.71 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

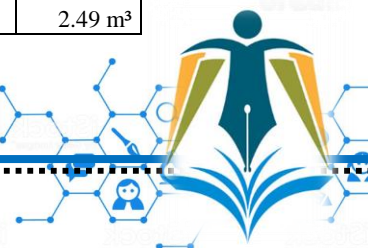


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	400*400	m3	1					1.71 m ³	1.71 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.71 m ³	1.71 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					0.84 m ³	0.84 m ³
	400*400	m3	1					2.29 m ³	2.29 m ³
	400*400	m3	1					2.10 m ³	2.10 m ³
	400*400	m3	1					2.43 m ³	2.43 m ³
	400*400	m3	1					2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1					2.38 m ³	2.38 m ³
	400*400	m3	1					2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1					2.49 m ³	2.49 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

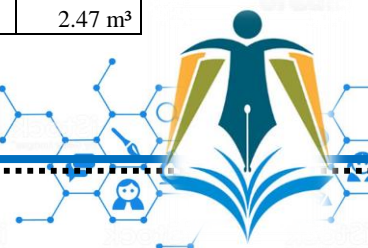


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.47 m ³	2.47 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.50 m ³	2.50 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.50 m ³	2.50 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.46 m ³	2.46 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.49 m ³	2.49 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.36 m ³	2.36 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.42 m ³	2.42 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.19 m ³	2.19 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.30 m ³	2.30 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						1.99 m ³	1.99 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.13 m ³	2.13 m ³
	400*400	m3	1						2.09 m ³	2.09 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						2.46 m ³	2.46 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.47 m ³	2.47 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

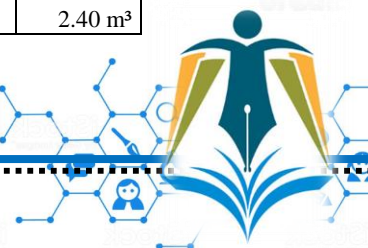


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						1.80 m ³	1.80 m ³
	400*400	m3	1						1.80 m ³	1.80 m ³
	400*400	m3	1						2.02 m ³	2.02 m ³
	400*400	m3	1						1.80 m ³	1.80 m ³
	400*400	m3	1						1.67 m ³	1.67 m ³
	400*400	m3	1						1.67 m ³	1.67 m ³
	400*400	m3	1						1.67 m ³	1.67 m ³
	400*400	m3	1						2.45 m ³	2.45 m ³
	400*400	m3	1						2.43 m ³	2.43 m ³
	400*400	m3	1						2.39 m ³	2.39 m ³
	400*400	m3	1						2.33 m ³	2.33 m ³
	400*400	m3	1						2.27 m ³	2.27 m ³
	400*400	m3	1						2.19 m ³	2.19 m ³
	400*400	m3	1						1.67 m ³	1.67 m ³
	400*400	m3	1						1.67 m ³	1.67 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						2.06 m ³	2.06 m ³
	400*400	m3	1						0.45 m ³	0.45 m ³
	400*400	m3	1						2.14 m ³	2.14 m ³
	400*400	m3	1						1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1						2.14 m ³	2.14 m ³
	400*400	m3	1						2.14 m ³	2.14 m ³
	400*400	m3	1						2.40 m ³	2.40 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	400*400	m3	1					1.14 m ³	1.14 m ³
	400*400	m3	1					1.14 m ³	1.14 m ³
	400*400	m3	1					1.15 m ³	1.15 m ³
	400*400	m3	1					1.15 m ³	1.15 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.50 m ³	1.50 m ³
	400*400	m3	1					1.50 m ³	1.50 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.43 m ³	1.43 m ³
	400*400	m3	1					1.43 m ³	1.43 m ³
	400*400	m3	1					1.43 m ³	1.43 m ³
	400*400	m3	1					1.26 m ³	1.26 m ³
	400*400	m3	1					1.27 m ³	1.27 m ³
	400*400	m3	1					1.27 m ³	1.27 m ³
	400*400	m3	1					1.27 m ³	1.27 m ³
	400*400	m3	1					1.16 m ³	1.16 m ³
	400*400	m3	1					1.16 m ³	1.16 m ³
	400*400	m3	1					1.16 m ³	1.16 m ³
	400*400	m3	1					1.16 m ³	1.16 m ³
9	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2							106,00
	Contrapiso de piedra y cemento. Area comun	m2	1				12	1,00	12,00
	Contrapiso de piedra y cemento. Area exterior	m2	1				94	1,00	94,00
10	CUBIERTA CALAMINA ONDULADA CON CERCHAS METALICAS	M2							1.080,00

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	Cubierta de calamina metálica, con cerchas metálicas Celosía. Canchas polifuncionales 1	m2	2				75,03	75,03	150,06
	Cubierta de calamina metálica, con cerchas metálicas Celosía. Canchas polifuncionales 2	m2	2				85,09	85,09	170,17
	Cubierta de calamina metálica, con cerchas metálicas Celosía. Canchas polifuncionales 3	m2	2				285,59	285,59	571,18
	Cubierta de calamina metálica, con cerchas metálicas Celosía. Corrales de animales 1	m2	1				87,10	87,10	87,10
	Cubierta de calamina metálica, con cerchas metálicas Celosía. Corrales de animales 2	m2	1				30,02	30,02	30,02
	Cubierta de calamina metálica, con cerchas metálicas Celosía. Corrales de animales 3	m2	1				70,47	70,47	70,47
11	CUBIERTA DE ESTEREOESTRUCTURA e: 0,40 mts	M2							6.700,00
	Estereoestructura metálica - Auditorio	m2	1		0,40		720,00	720,00	720,00
	Estereoestructura metálica - Área administrativa	m2	1		0,40		908,00	908,00	908,00
	Estereoestructura metálica - Plaza cívica	m2	1		0,40		144,00	144,00	144,00
	Estereoestructura metálica - Área de educación secundaria regular	m2	1		0,40		#####	1776,52	1.776,52
	Estereoestructura metálica - Área común 1	m2	1		0,40		223,73	223,73	223,73

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	Estereoestructura metálica - Area común 2	m2	1			0,40	357,32	357,32	357,32
	Estereoestructura metálica - Area de educación técnica. Planta baja (Taller de motores 1)	m2	1			0,40	460,70	460,70	460,70
	Estereoestructura metálica - Area de educación técnica. Planta baja (Taller de motores 2)	m2	1			0,40	552,20	552,20	552,20
	Estereoestructura metálica - Area de educación técnica. Planta baja (Taller de motores 3)	m2	1			0,40	507,10	507,10	507,10
	Estereoestructura metálica - Area de educación técnica. Planta baja (Cuarto de maquinas - depositos - almacenes 1)	m2	1			0,40	597,20	597,20	597,20
	Estereoestructura metálica - Area de educación técnica. Planta baja (Cuarto de maquinas - depositos - almacenes 1)	m2	1	26,30	4,30	0,40	113,09	113,09	113,09
	Estereoestructura metálica - Area de educación técnica. Planta Alta	m2	1			0,40	340,13	340,13	340,13
1 2	ESCALERAS DE H° A°	M2							19,00
	Escaleras. Sector 1	m2	1				5,00	1,00	5,00
	Escaleras. Sector 2	m2	1				8,00	1,00	8,00
	Escaleras. Sector 3	m2	1				6,00	1,00	6,00
1 3	LOSA DE CIMENTACION DE H° ARMADO	M2							6.820,00
	losa de cimentación	m2	1				2537	1,00	2.537,00
	losa de cimentación	m2	1				964	1,00	964,00

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	losa de cimentación: 2	m2	1				5319		1,00	5.319,00
14	LOSA PRENOVA	M2								2.000,00
	Losa prenova. Area 1 administrativa	m2	1						1,00	1.730,00
	Losa prenova. Area 2 Escuela secundaria regular	m2	1				270,00		1,00	270,00
15	MURO LADRILLO 6 HUECOS (18 CM.)	M2								14.100,00
	0.15	m2	1				22 m ²		1,00	22 m ²
	0.15	m2	1				47 m ²		1,00	47 m ²
	0.15	m2	1				5 m ²		1,00	5 m ²
	0.15	m2	1				6 m ²		1,00	6 m ²
	0.15	m2	1				42 m ²		1,00	42 m ²
	0.15	m2	1				32 m ²		1,00	32 m ²
	0.15	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	0.15	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	0.15	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	0.15	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	0.15	m2	1				11 m ²		1,00	11 m ²
	0.15	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	0.15	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	0.15	m2	1				10 m ²		1,00	10 m ²
	0.15	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	0.15	m2	1				14 m ²		1,00	14 m ²
	0.15	m2	1				7 m ²		1,00	7 m ²
	0.15	m2	1				7 m ²		1,00	7 m ²
	0.15	m2	1				11 m ²		1,00	11 m ²
	0.15	m2	1				2 m ²		1,00	2 m ²
	0.15	m2	1				2 m ²		1,00	2 m ²
	0.15	m2	1				5 m ²		1,00	5 m ²
	0.15	m2	1				16 m ²		1,00	16 m ²
	0.15	m2	1				12 m ²		1,00	12 m ²
	0.15	m2	1				2 m ²		1,00	2 m ²
	0.15	m2	1				2 m ²		1,00	2 m ²
	0.15	m2	1				4 m ²		1,00	4 m ²
	0.15	m2	1				7 m ²		1,00	7 m ²
	0.15	m2	1				8 m ²		1,00	8 m ²
	0.15	m2	1				12 m ²		1,00	12 m ²
	0.15	m2	1				10 m ²		1,00	10 m ²
	0.15	m2	1				10 m ²		1,00	10 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

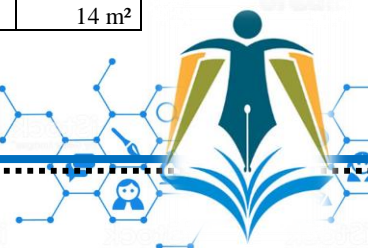


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	0.15	m2	1				13 m ²	1,00	13 m ²
	0.15	m2	1				6 m ²	1,00	6 m ²
	0.15	m2	1				12 m ²	1,00	12 m ²
	0.15	m2	1				22 m ²	1,00	22 m ²
	0.15	m2	1				7 m ²	1,00	7 m ²
	0.15	m2	1				25 m ²	1,00	25 m ²
	0.15	m2	1				8 m ²	1,00	8 m ²
	0.15	m2	1				22 m ²	1,00	22 m ²
	0.15	m2	1				25 m ²	1,00	25 m ²
	0.15	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
	0.15	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
	0.15	m2	1				38 m ²	1,00	38 m ²
	0.15	m2	1				14 m ²	1,00	14 m ²
	0.15	m2	1				26 m ²	1,00	26 m ²
	0.15	m2	1				27 m ²	1,00	27 m ²
	0.15	m2	1				6 m ²	1,00	6 m ²
	0.15	m2	1				7 m ²	1,00	7 m ²
	0.15	m2	1				14 m ²	1,00	14 m ²
	0.15	m2	1				14 m ²	1,00	14 m ²
	0.15	m2	1				35 m ²	1,00	35 m ²
	0.15	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				149 m ²	1,00	149 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				217 m ²	1,00	217 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				29 m ²	1,00	29 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				32 m ²	1,00	32 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				32 m ²	1,00	32 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				284 m ²	1,00	284 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				52 m ²	1,00	52 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				54 m ²	1,00	54 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				130 m ²	1,00	130 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				243 m ²	1,00	243 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				25 m ²	1,00	25 m ²
	Genérico - 200 mm	m2	1				14 m ²	1,00	14 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

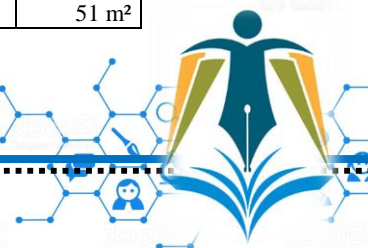


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Genérico - 200 mm	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				4 m ²	1,00	4 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				59 m ²	1,00	59 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				16 m ²	1,00	16 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				17 m ²	1,00	17 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				24 m ²	1,00	24 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				24 m ²	1,00	24 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				118 m ²	1,00	118 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				110 m ²	1,00	110 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				126 m ²	1,00	126 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				118 m ²	1,00	118 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				114 m ²	1,00	114 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				118 m ²	1,00	118 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				53 m ²	1,00	53 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				66 m ²	1,00	66 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				35 m ²	1,00	35 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				21 m ²	1,00	21 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				35 m ²	1,00	35 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				55 m ²	1,00	55 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				24 m ²	1,00	24 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				60 m ²	1,00	60 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				26 m ²	1,00	26 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				24 m ²	1,00	24 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				26 m ²	1,00	26 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				33 m ²	1,00	33 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				46 m ²	1,00	46 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				123 m ²	1,00	123 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				49 m ²	1,00	49 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				148 m ²	1,00	148 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				42 m ²	1,00	42 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				42 m ²	1,00	42 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				131 m ²	1,00	131 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				49 m ²	1,00	49 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				49 m ²	1,00	49 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				24 m ²	1,00	24 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				30 m ²	1,00	30 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				51 m ²	1,00	51 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Genérico - 200 mm	m2	1				8 m ²	1,00	8 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				8 m ²	1,00	8 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				28 m ²	1,00	28 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				15 m ²	1,00	15 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				15 m ²	1,00	15 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				15 m ²	1,00	15 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				15 m ²	1,00	15 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				28 m ²	1,00	28 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				29 m ²	1,00	29 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
Genérico - 200 mm	m2	1				30 m ²	1,00	30 m ²
muro 0.15	m2	1				14 m ²	1,00	14 m ²
muro 0.15	m2	1				9 m ²	1,00	9 m ²
muro 0.15	m2	1				9 m ²	1,00	9 m ²
muro 0.15	m2	1				9 m ²	1,00	9 m ²
muro 0.15	m2	1				30 m ²	1,00	30 m ²
muro 0.15	m2	1				30 m ²	1,00	30 m ²
muro 0.15	m2	1				7 m ²	1,00	7 m ²
muro 0.15	m2	1				35 m ²	1,00	35 m ²
muro 0.15	m2	1				35 m ²	1,00	35 m ²
muro 0.15	m2	1				12 m ²	1,00	12 m ²
muro 0.15	m2	1				19 m ²	1,00	19 m ²
muro 0.15	m2	1				19 m ²	1,00	19 m ²
muro 0.15	m2	1				19 m ²	1,00	19 m ²
muro 0.15	m2	1				9 m ²	1,00	9 m ²
muro 0.15	m2	1				9 m ²	1,00	9 m ²
muro 0.15	m2	1				26 m ²	1,00	26 m ²
muro 0.15	m2	1				26 m ²	1,00	26 m ²
muro 0.15	m2	1				17 m ²	1,00	17 m ²
muro 0.15	m2	1				17 m ²	1,00	17 m ²
muro 0.15	m2	1				17 m ²	1,00	17 m ²
muro 0.15	m2	1				17 m ²	1,00	17 m ²
muro 0.15	m2	1				17 m ²	1,00	17 m ²
muro 0.15	m2	1				15 m ²	1,00	15 m ²
muro 0.15	m2	1				25 m ²	1,00	25 m ²
muro 0.15	m2	1				7 m ²	1,00	7 m ²
muro 0.15	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
muro 0.15	m2	1				12 m ²	1,00	12 m ²
muro 0.15	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
muro 0.15	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	muro 0.15	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
	muro 0.15	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
	muro 0.15	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
	muro 0.15	m2	1					52 m ²	1,00	52 m ²
	muro 0.15	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
	muro 0.15	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
	muro 0.15	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
	muro 0.15	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
	muro 0.15	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
	muro 0.15	m2	1					26 m ²	1,00	26 m ²
	muro 0.15	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
	muro 0.15	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
	muro 0.15	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
	muro 0.15	m2	1					51 m ²	1,00	51 m ²
	muro 0.15	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
	muro 0.15	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
	muro 0.15	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
	muro 0.15	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
	muro 0.15	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
	muro 0.15	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
	muro 0.15	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
	muro 0.15	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
	muro 0.15	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
	muro 0.15: 52	m2	1					950 m ²	1,00	950 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1						1,00	
	muro 0.15 claro	m2	1					100 m ²	1,00	100 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					100 m ²	1,00	100 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					62 m ²	1,00	62 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					25 m ²	1,00	25 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					20 m ²	1,00	20 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					34 m ²	1,00	34 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					34 m ²	1,00	34 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					92 m ²	1,00	92 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					94 m ²	1,00	94 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					33 m ²	1,00	33 m ²
	muro 0.15 claro	m2	1					30 m ²	1,00	30 m ²
	muro 0.15 claro: 13	m2	1					639 m ²	1,00	639 m ²
	muro blanco	m2	1						1,00	

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	muro blanco	m2	1					59 m ²	1,00	59 m ²
	muro blanco	m2	1					20 m ²	1,00	20 m ²
	muro blanco	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
	muro blanco	m2	1					20 m ²	1,00	20 m ²
	muro blanco	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
	muro blanco	m2	1					20 m ²	1,00	20 m ²
	muro blanco	m2	1					34 m ²	1,00	34 m ²
	muro blanco	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
	muro blanco	m2	1					40 m ²	1,00	40 m ²
	muro blanco: 9	m2	1					237 m ²	1,00	237 m ²
	muro claro	m2	1						1,00	
	muro claro	m2	1					73 m ²	1,00	73 m ²
	muro claro	m2	1					44 m ²	1,00	44 m ²
	muro claro	m2	1					71 m ²	1,00	71 m ²
	muro claro	m2	1					609 m ²	1,00	609 m ²
	muro claro	m2	1					37 m ²	1,00	37 m ²
	muro claro	m2	1					24 m ²	1,00	24 m ²
	muro claro	m2	1					32 m ²	1,00	32 m ²
	muro claro	m2	1					11 m ²	1,00	11 m ²
	muro claro	m2	1					11 m ²	1,00	11 m ²
	muro claro	m2	1					57 m ²	1,00	57 m ²
	muro claro	m2	1					25 m ²	1,00	25 m ²
	muro claro	m2	1					31 m ²	1,00	31 m ²
	muro claro	m2	1					52 m ²	1,00	52 m ²
	muro claro	m2	1					42 m ²	1,00	42 m ²
	muro claro	m2	1					81 m ²	1,00	81 m ²
	muro claro	m2	1					103 m ²	1,00	103 m ²
	muro claro	m2	1					91 m ²	1,00	91 m ²
	muro claro	m2	1					99 m ²	1,00	99 m ²
	muro claro	m2	1					68 m ²	1,00	68 m ²
	muro claro	m2	1					39 m ²	1,00	39 m ²
	muro claro	m2	1					115 m ²	1,00	115 m ²
	muro claro	m2	1					90 m ²	1,00	90 m ²
	muro claro	m2	1					92 m ²	1,00	92 m ²
	muro claro	m2	1					26 m ²	1,00	26 m ²
	muro claro	m2	1					25 m ²	1,00	25 m ²
	muro claro	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
	muro claro	m2	1					42 m ²	1,00	42 m ²
	muro claro	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
	muro claro	m2	1					10 m ²	1,00	10 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

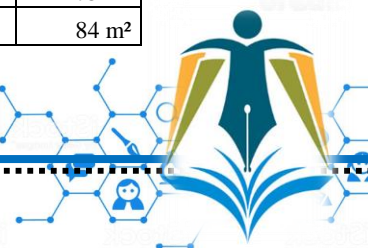


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

muro claro	m2	1				18 m ²	1,00	18 m ²
muro claro	m2	1				55 m ²	1,00	55 m ²
muro claro	m2	1				7 m ²	1,00	7 m ²
muro claro	m2	1				60 m ²	1,00	60 m ²
muro claro	m2	1				8 m ²	1,00	8 m ²
muro claro	m2	1				30 m ²	1,00	30 m ²
muro claro	m2	1				114 m ²	1,00	114 m ²
muro claro	m2	1				104 m ²	1,00	104 m ²
muro claro	m2	1				34 m ²	1,00	34 m ²
muro claro	m2	1				144 m ²	1,00	144 m ²
muro claro	m2	1				62 m ²	1,00	62 m ²
muro claro	m2	1				74 m ²	1,00	74 m ²
muro claro	m2	1				79 m ²	1,00	79 m ²
muro claro	m2	1				106 m ²	1,00	106 m ²
muro claro	m2	1				32 m ²	1,00	32 m ²
muro claro	m2	1				19 m ²	1,00	19 m ²
muro claro	m2	1				13 m ²	1,00	13 m ²
muro claro	m2	1				119 m ²	1,00	119 m ²
muro claro	m2	1				12 m ²	1,00	12 m ²
muro claro	m2	1				110 m ²	1,00	110 m ²
muro claro	m2	1				36 m ²	1,00	36 m ²
muro claro	m2	1				105 m ²	1,00	105 m ²
muro claro	m2	1				123 m ²	1,00	123 m ²
muro claro	m2	1				76 m ²	1,00	76 m ²
muro claro	m2	1				52 m ²	1,00	52 m ²
muro claro	m2	1				74 m ²	1,00	74 m ²
muro claro	m2	1				228 m ²	1,00	228 m ²
muro claro	m2	1				575 m ²	1,00	575 m ²
muro claro	m2	1				76 m ²	1,00	76 m ²
muro claro	m2	1				53 m ²	1,00	53 m ²
muro claro	m2	1				66 m ²	1,00	66 m ²
muro claro	m2	1				187 m ²	1,00	187 m ²
muro claro	m2	1				100 m ²	1,00	100 m ²
muro claro	m2	1				94 m ²	1,00	94 m ²
muro claro	m2	1				75 m ²	1,00	75 m ²
muro claro	m2	1				84 m ²	1,00	84 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	muro claro	m2	1				40 m ²	1,00	40 m ²
	muro claro	m2	1				40 m ²	1,00	40 m ²
	muro claro	m2	1				115 m ²	1,00	115 m ²
	muro claro	m2	1				87 m ²	1,00	87 m ²
	muro claro	m2	1				6 m ²	1,00	6 m ²
	muro claro	m2	1				9 m ²	1,00	9 m ²
	muro claro	m2	1				13 m ²	1,00	13 m ²
	muro claro	m2	1				76 m ²	1,00	76 m ²
	muro claro	m2	1				90 m ²	1,00	90 m ²
	muro claro	m2	1				102 m ²	1,00	102 m ²
	muro claro	m2	1				97 m ²	1,00	97 m ²
	muro claro	m2	1				35 m ²	1,00	35 m ²
	muro claro	m2	1				32 m ²	1,00	32 m ²
	muro claro	m2	1				17 m ²	1,00	17 m ²
	muro claro	m2	1				28 m ²	1,00	28 m ²
	muro claro	m2	1				12 m ²	1,00	12 m ²
	muro claro	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
16	MURO CORTINA DOBLE ACRISTALAMIENTO	M2							3.520,00
	Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
	Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1				8 m ²	1,00	8 m ²
	Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1				129 m ²	1,00	129 m ²
	Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1				28 m ²	1,00	28 m ²
	Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1				6 m ²	1,00	6 m ²
	Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1				20 m ²	1,00	20 m ²
	Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
	Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1				13 m ²	1,00	13 m ²
	Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1				23 m ²	1,00	23 m ²
	Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1				216 m ²	1,00	216 m ²
	Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1				96 m ²	1,00	96 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

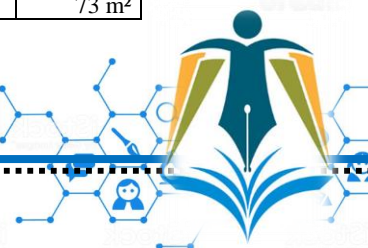


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					96 m ²	1,00	96 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					207 m ²	1,00	207 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					207 m ²	1,00	207 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					13 m ²	1,00	13 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					92 m ²	1,00	92 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					46 m ²	1,00	46 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					22 m ²	1,00	22 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					20 m ²	1,00	20 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					63 m ²	1,00	63 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					38 m ²	1,00	38 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					38 m ²	1,00	38 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					41 m ²	1,00	41 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					20 m ²	1,00	20 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					60 m ²	1,00	60 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					51 m ²	1,00	51 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					29 m ²	1,00	29 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					40 m ²	1,00	40 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					72 m ²	1,00	72 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					57 m ²	1,00	57 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					60 m ²	1,00	60 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					73 m ²	1,00	73 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					353 m ²	1,00	353 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					21 m ²	1,00	21 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					94 m ²	1,00	94 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					23 m ²	1,00	23 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					23 m ²	1,00	23 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					57 m ²	1,00	57 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					16 m ²	1,00	16 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					16 m ²	1,00	16 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					16 m ²	1,00	16 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					16 m ²	1,00	16 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					16 m ²	1,00	16 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					16 m ²	1,00	16 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					71 m ²	1,00	71 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					66 m ²	1,00	66 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					44 m ²	1,00	44 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					68 m ²	1,00	68 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					74 m ²	1,00	74 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					52 m ²	1,00	52 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					254 m ²	1,00	254 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					11 m ²	1,00	11 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					28 m ²	1,00	28 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Muro cortina doble acristalaminto 1	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

1 7	MESON DE H°A° C/REVEST. PORCELANATO	M2								164,00	
	mesones 2	m2	1							1,00	
	mesones 2	m2	1				11 m ²			1,00	11 m ²
	mesones 2	m2	1				2 m ²			1,00	2 m ²
	mesones 2: 2	m2	1				13 m ²			1,00	13 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				6 m ²			1,00	6 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				6 m ²			1,00	6 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				2 m ²			1,00	2 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				6 m ²			1,00	6 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				6 m ²			1,00	6 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				2 m ²			1,00	2 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				6 m ²			1,00	6 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				6 m ²			1,00	6 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				6 m ²			1,00	6 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				6 m ²			1,00	6 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				2 m ²			1,00	2 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				2 m ²			1,00	2 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				1 m ²			1,00	1 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				8 m ²			1,00	8 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				26 m ²			1,00	26 m ²
	mesones laboratorio	m2	1				26 m ²			1,00	26 m ²
	mesones laboratorios	m2	1				2 m ²			1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1				2 m ²			1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1				2 m ²			1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1				2 m ²			1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1				2 m ²			1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1				2 m ²			1,00	2 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones laboratorios	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
18	MESON H°A° REVESTIDO CON CERAMICA	M2								54,00
	mesones	m2	1					1 m ²	1,00	1 m ²
	mesones	m2	1					1 m ²	1,00	1 m ²
	mesones	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
	mesones	m2	1					4 m ²	1,00	4 m ²
	mesones	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones	m2	1					1 m ²	1,00	1 m ²
	mesones	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
	mesones	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
	mesones	m2	1					3 m ²	1,00	3 m ²
	mesones	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
	mesones	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
	mesones	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
	mesones	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
	mesones	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

19	PINTURA EXTERIOR	M2								6.100,00
	Pintura exterior. Bloque 1	m2	1						1,00	3.050,00
	Pintura exterior. Bloque 2	m2	1						1,00	2.070,00
	Pintura exterior. Bloque 3	m2	1				980,00		1,00	980,00
										6.100,00
20	PINTURA INTERIOR LATEX (MONOPOL)	M2								7.050,00
	Pared interior 1	m2	1				22 m ²		1,00	22 m ²
	Pared interior 2	m2	1				47 m ²		1,00	47 m ²
	Pared interior 3	m2	1				5 m ²		1,00	5 m ²
	Pared interior 4	m2	1				6 m ²		1,00	6 m ²
	Pared interior 5	m2	1				42 m ²		1,00	42 m ²
	Pared interior 6	m2	1				32 m ²		1,00	32 m ²
	Pared interior 7	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	Pared interior 8	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	Pared interior 9	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	Pared interior 10	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	Pared interior 11	m2	1				11 m ²		1,00	11 m ²
	Pared interior 12	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	Pared interior 13	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	Pared interior 14	m2	1				10 m ²		1,00	10 m ²
	Pared interior 15	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	Pared interior 16	m2	1				14 m ²		1,00	14 m ²
	Pared interior 17	m2	1				7 m ²		1,00	7 m ²
	Pared interior 18	m2	1				7 m ²		1,00	7 m ²
	Pared interior 19	m2	1				11 m ²		1,00	11 m ²
	Pared interior 20	m2	1				2 m ²		1,00	2 m ²
	Pared interior 21	m2	1				2 m ²		1,00	2 m ²
	Pared interior 22	m2	1				5 m ²		1,00	5 m ²
	Pared interior 23	m2	1				16 m ²		1,00	16 m ²
	Pared interior 24	m2	1				12 m ²		1,00	12 m ²
	Pared interior 25	m2	1				2 m ²		1,00	2 m ²
	Pared interior 26	m2	1				2 m ²		1,00	2 m ²
	Pared interior 27	m2	1				4 m ²		1,00	4 m ²
	Pared interior 28	m2	1				7 m ²		1,00	7 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

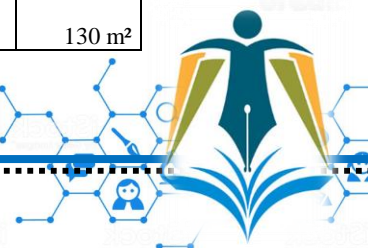


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Pared interior 29	m2	1				8 m ²	1,00	8 m ²
Pared interior 30	m2	1				12 m ²	1,00	12 m ²
Pared interior 31	m2	1				10 m ²	1,00	10 m ²
Pared interior 32	m2	1				10 m ²	1,00	10 m ²
Pared interior 33	m2	1				13 m ²	1,00	13 m ²
Pared interior 34	m2	1				6 m ²	1,00	6 m ²
Pared interior 35	m2	1				12 m ²	1,00	12 m ²
Pared interior 36	m2	1				22 m ²	1,00	22 m ²
Pared interior 37	m2	1				7 m ²	1,00	7 m ²
Pared interior 38	m2	1				25 m ²	1,00	25 m ²
Pared interior 39	m2	1				8 m ²	1,00	8 m ²
Pared interior 40	m2	1				22 m ²	1,00	22 m ²
Pared interior 41	m2	1				25 m ²	1,00	25 m ²
Pared interior 42	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
Pared interior 43	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
Pared interior 44	m2	1				38 m ²	1,00	38 m ²
Pared interior 45	m2	1				14 m ²	1,00	14 m ²
Pared interior 46	m2	1				26 m ²	1,00	26 m ²
Pared interior 47	m2	1				27 m ²	1,00	27 m ²
Pared interior 48	m2	1				6 m ²	1,00	6 m ²
Pared interior 49	m2	1				7 m ²	1,00	7 m ²
Pared interior 50	m2	1				14 m ²	1,00	14 m ²
Pared interior 51	m2	1				14 m ²	1,00	14 m ²
Pared interior 52	m2	1				35 m ²	1,00	35 m ²
Pared interior 53	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
Pared interior 54	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
Pared interior 55	m2	1				149 m ²	1,00	149 m ²
Pared interior 56	m2	1				217 m ²	1,00	217 m ²
Pared interior 57	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
Pared interior 58	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
Pared interior 59	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
Pared interior 60	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
Pared interior 61	m2	1				31 m ²	1,00	31 m ²
Pared interior 62	m2	1				29 m ²	1,00	29 m ²
Pared interior 63	m2	1				32 m ²	1,00	32 m ²
Pared interior 64	m2	1				32 m ²	1,00	32 m ²
Pared interior 65	m2	1				284 m ²	1,00	284 m ²
Pared interior 66	m2	1				52 m ²	1,00	52 m ²
Pared interior 67	m2	1				54 m ²	1,00	54 m ²
Pared interior 68	m2	1				130 m ²	1,00	130 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Pared interior 69	m2	1				243 m ²	1,00	243 m ²
Pared interior 70	m2	1				25 m ²	1,00	25 m ²
Pared interior 71	m2	1				14 m ²	1,00	14 m ²
Pared interior 72	m2	1				5 m ²	1,00	5 m ²
Pared interior 73	m2	1				4 m ²	1,00	4 m ²
Pared interior 74	m2	1				59 m ²	1,00	59 m ²
Pared interior 75	m2	1				16 m ²	1,00	16 m ²
Pared interior 76	m2	1				17 m ²	1,00	17 m ²
Pared interior 77	m2	1				24 m ²	1,00	24 m ²
Pared interior 78	m2	1				24 m ²	1,00	24 m ²
Pared interior 79	m2	1				118 m ²	1,00	118 m ²
Pared interior 80	m2	1				110 m ²	1,00	110 m ²
Pared interior 81	m2	1				126 m ²	1,00	126 m ²
Pared interior 82	m2	1				118 m ²	1,00	118 m ²
Pared interior 83	m2	1				114 m ²	1,00	114 m ²
Pared interior 84	m2	1				118 m ²	1,00	118 m ²
Pared interior 85	m2	1				53 m ²	1,00	53 m ²
Pared interior 86	m2	1				66 m ²	1,00	66 m ²
Pared interior 87	m2	1				35 m ²	1,00	35 m ²
Pared interior 88	m2	1				21 m ²	1,00	21 m ²
Pared interior 89	m2	1				35 m ²	1,00	35 m ²
Pared interior 90	m2	1				55 m ²	1,00	55 m ²
Pared interior 91	m2	1				24 m ²	1,00	24 m ²
Pared interior 92	m2	1				60 m ²	1,00	60 m ²
Pared interior 93	m2	1				26 m ²	1,00	26 m ²
Pared interior 94	m2	1				24 m ²	1,00	24 m ²
Pared interior 95	m2	1				26 m ²	1,00	26 m ²
Pared interior 96	m2	1				33 m ²	1,00	33 m ²
Pared interior 97	m2	1				46 m ²	1,00	46 m ²
Pared interior 98	m2	1				123 m ²	1,00	123 m ²
Pared interior 99	m2	1				49 m ²	1,00	49 m ²
Pared interior 100	m2	1				148 m ²	1,00	148 m ²
Pared interior 101	m2	1				42 m ²	1,00	42 m ²
Pared interior 102	m2	1				42 m ²	1,00	42 m ²
Pared interior 103	m2	1				131 m ²	1,00	131 m ²
Pared interior 104	m2	1				49 m ²	1,00	49 m ²
Pared interior 105	m2	1				49 m ²	1,00	49 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

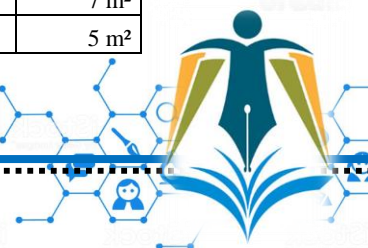
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Pared interior 106	m2	1					24 m ²	1,00	24 m ²
Pared interior 107	m2	1					30 m ²	1,00	30 m ²
Pared interior 108	m2	1					51 m ²	1,00	51 m ²
Pared interior 109	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Pared interior 110	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Pared interior 111	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Pared interior 112	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Pared interior 113	m2	1					28 m ²	1,00	28 m ²
Pared interior 114	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Pared interior 115	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Pared interior 116	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Pared interior 117	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Pared interior 118	m2	1					28 m ²	1,00	28 m ²
Pared interior 119	m2	1					29 m ²	1,00	29 m ²
Pared interior 120	m2	1					31 m ²	1,00	31 m ²
Pared interior 121	m2	1					30 m ²	1,00	30 m ²
Pared interior 123	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
Pared interior 124	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Pared interior 125	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Pared interior 126	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Pared interior 127	m2	1					30 m ²	1,00	30 m ²
Pared interior 128	m2	1					30 m ²	1,00	30 m ²
Pared interior 129	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
Pared interior 130	m2	1					35 m ²	1,00	35 m ²
Pared interior 131	m2	1					35 m ²	1,00	35 m ²
Pared interior 132	m2	1					12 m ²	1,00	12 m ²
Pared interior 133	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Pared interior 134	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Pared interior 135	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Pared interior 136	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Pared interior 137	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Pared interior 138	m2	1					26 m ²	1,00	26 m ²
Pared interior 139	m2	1					26 m ²	1,00	26 m ²
Pared interior 140	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Pared interior 141	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Pared interior 142	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Pared interior 143	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Pared interior 144	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Pared interior 145	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Pared interior 146	m2	1					25 m ²	1,00	25 m ²
Pared interior 147	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
Pared interior 148	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Pared interior 149	m2	1					12 m ²	1,00	12 m ²
Pared interior 150	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Pared interior 151	m2	1					31 m ²	1,00	31 m ²
Pared interior 152	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Pared interior 153	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Pared interior 154	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Pared interior 155	m2	1					52 m ²	1,00	52 m ²
Pared interior 156	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Pared interior 157	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Pared interior 158	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Pared interior 159	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Pared interior 160	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Pared interior 161	m2	1					26 m ²	1,00	26 m ²
Pared interior 162	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Pared interior 163	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Pared interior 164	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Pared interior 165	m2	1					51 m ²	1,00	51 m ²
Pared interior 166	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
Pared interior 167	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
Pared interior 168	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
Pared interior 169	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
Pared interior 170	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
Pared interior 171	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Pared interior 172	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Pared interior 173	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Pared interior 174	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Pared interior 175	m2	1					950 m ²	1,00	950 m ²
Pared interior 177	m2	1					100 m ²	1,00	100 m ²
Pared interior 178	m2	1					100 m ²	1,00	100 m ²
Pared interior 179	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
Pared interior 180	m2	1					62 m ²	1,00	62 m ²
Pared interior 181	m2	1					25 m ²	1,00	25 m ²
Pared interior 182	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Pared interior 183	m2	1					20 m ²	1,00	20 m ²
Pared interior 184	m2	1					34 m ²	1,00	34 m ²
Pared interior 185	m2	1					34 m ²	1,00	34 m ²
Pared interior 186	m2	1					92 m ²	1,00	92 m ²
Pared interior 187	m2	1					94 m ²	1,00	94 m ²
Pared interior 188	m2	1					33 m ²	1,00	33 m ²
Pared interior 189	m2	1					30 m ²	1,00	30 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	Pared interior 190	m2	1					639 m ²	1,00	639 m ²
	Pared interior 192	m2	1					59 m ²	1,00	59 m ²
	Pared interior 193	m2	1					20 m ²	1,00	20 m ²
	Pared interior 194	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
	Pared interior 195	m2	1					20 m ²	1,00	20 m ²
	Pared interior 196	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
	Pared interior 197	m2	1					20 m ²	1,00	20 m ²
	Pared interior 198	m2	1					34 m ²	1,00	34 m ²
	Pared interior 199	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
	Pared interior 200	m2	1					40 m ²	1,00	40 m ²
	Pared interior 201	m2	1					237 m ²	1,00	237 m ²
2	PISO ALFOMBRADO P/ALTO TRAFICO	M2								140,00
1										
	Piso interior 1. Auditorio	m2	1	4,00	8,00			32,00	1	32,00
	Piso interior 2. Auditorio	m2	1	16,00	5,00			80,00	1	80,00
	Piso interior 3. Auditorio	m2	1	4,00	7,00			28,00	1	28,00
2	PISO CERAMICO GRANITO P5	M2								2.640,00
2										
	baños	m2	1					189 m ²	1	189 m ²
	baños	m2	1					13 m ²	1	13 m ²
	baños	m2	1					237 m ²	1	237 m ²
	baños	m2	1					94 m ²	1	94 m ²
	baños	m2	1					11 m ²	1	11 m ²
	baños	m2	1					184 m ²	1	184 m ²
	baños	m2	1					44 m ²	1	44 m ²
	baños	m2	1					51 m ²	1	51 m ²
	baños	m2	1					42 m ²	1	42 m ²
	baños	m2	1					36 m ²	1	36 m ²
	baños	m2	1					35 m ²	1	35 m ²
	publico	m2	1					1236 m ²		1236 m ²
	publico	m2	1					346 m ²		346 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

2 4	RAMPA DE HORMIGON	M2								65,59
	Rampas H°A° 1	m2	1				35,29		1,00	35,29
	Rampas H°A° 2	m2	1				30,30		1,00	30,30
2 5	REVESTIMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA	M2								4.080,00
	Revestimiento de fibra de vidrio reforzada. Auditorio	m2	1			0,40	908,00		908,00	908,00
	Revestimiento de fibra de vidrio reforzada. Area común 1	m2	1			0,40	223,73		223,73	223,73
	Revestimiento de fibra de vidrio reforzada. Area común 2	m2	1			0,40	357,32		357,32	357,32
	Revestimiento de fibra de vidrio reforzada. Area de educación técnica. Planta baja (Taller de motores 1)	m2	1			0,40	460,70		460,70	460,70
	Revestimiento de fibra de vidrio reforzada. Area de educación técnica. Planta baja (Taller de motores 2)	m2	1			0,40	552,20		552,20	552,20
	Revestimiento de fibra de vidrio reforzada. Area de educación técnica. Planta baja (Taller de motores 3)	m2	1			0,40	527,10		527,10	527,10
	Revestimiento de fibra de vidrio reforzada. Area de educación técnica. Planta baja (Cuarto de maquinas - depositos - almacenes 1)	m2	1			0,40	597,20		597,20	597,20

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	Revestimiento de fibra de vidrio reforzada. Area de educación técnica. Planta baja (Cuarto de maquinas - depositos - almacenes 1)	m2	1	26,30	4,30	0,40		113,09	113,09	113,09
	Revestimiento de fibra de vidrio reforzada. Area de educación técnica. Planta Alta	m2	1			0,40		340,66	340,66	340,66
26	REVOQUE EXTERIOR (CAL-CEMENTO)	M2								7.030,00
	Revoque pared exterior. Bloque 1	m2	1						1,00	3.170,00
	Revoque pared exterior. Bloque 2	m2	1						1,00	2.000,00
	Revoque pared exterior. Bloque 3	m2	1						1,00	1.860,00
27	REVOQUE INTERIOR DE ESTUCO	M2								7.030,00
	Revoque pared interior - 1	m2	1				22 m ²		1,00	22 m ²
	Revoque pared interior - 2	m2	1				5 m ²		1,00	5 m ²
	Revoque pared interior - 3	m2	1				6 m ²		1,00	6 m ²
	Revoque pared interior - 4	m2	1				42 m ²		1,00	42 m ²
	Revoque pared interior - 5	m2	1				32 m ²		1,00	32 m ²
	Revoque pared interior - 6	m2	1				6 m ²		1,00	6 m ²
	Revoque pared interior - 7	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	Revoque pared interior - 8	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	Revoque pared interior - 9	m2	1				9 m ²		1,00	9 m ²
	Revoque pared interior - 10	m2	1				11 m ²		1,00	11 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

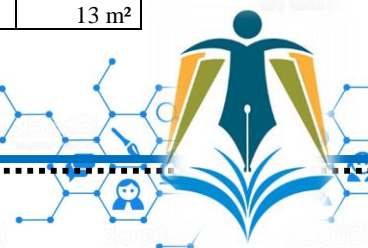


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Revoque pared interior - 11	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Revoque pared interior - 12	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Revoque pared interior - 13	m2	1					10 m ²	1,00	10 m ²
Revoque pared interior - 14	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Revoque pared interior - 15	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
Revoque pared interior - 16	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
Revoque pared interior - 17	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
Revoque pared interior - 18	m2	1					11 m ²	1,00	11 m ²
Revoque pared interior - 19	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
Revoque pared interior - 20	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
Revoque pared interior - 21	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Revoque pared interior - 22	m2	1					16 m ²	1,00	16 m ²
Revoque pared interior - 23	m2	1					12 m ²	1,00	12 m ²
Revoque pared interior - 24	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
Revoque pared interior - 25	m2	1					2 m ²	1,00	2 m ²
Revoque pared interior - 26	m2	1					4 m ²	1,00	4 m ²
Revoque pared interior - 27	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
Revoque pared interior - 28	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Revoque pared interior - 29	m2	1					12 m ²	1,00	12 m ²
Revoque pared interior - 30	m2	1					10 m ²	1,00	10 m ²
Revoque pared interior - 31	m2	1					10 m ²	1,00	10 m ²
Revoque pared interior - 32	m2	1					13 m ²	1,00	13 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Revoque pared interior - 33	m2	1					6 m ²	1,00	6 m ²
Revoque pared interior - 34	m2	1					12 m ²	1,00	12 m ²
Revoque pared interior - 35	m2	1					22 m ²	1,00	22 m ²
Revoque pared interior - 36	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
Revoque pared interior - 37	m2	1					25 m ²	1,00	25 m ²
Revoque pared interior - 38	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Revoque pared interior - 39	m2	1					22 m ²	1,00	22 m ²
Revoque pared interior - 40	m2	1					25 m ²	1,00	25 m ²
Revoque pared interior - 41	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Revoque pared interior - 42	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Revoque pared interior - 43	m2	1					38 m ²	1,00	38 m ²
Revoque pared interior - 44	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
Revoque pared interior - 45	m2	1					26 m ²	1,00	26 m ²
Revoque pared interior - 46	m2	1					27 m ²	1,00	27 m ²
Revoque pared interior - 47	m2	1					6 m ²	1,00	6 m ²
Revoque pared interior - 48	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
Revoque pared interior - 49	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
Revoque pared interior - 50	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
Revoque pared interior - 51	m2	1					35 m ²	1,00	35 m ²
Revoque pared interior - 52	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Revoque pared interior - 53	m2	1					31 m ²	1,00	31 m ²
Revoque pared interior - 54	m2	1					149 m ²	1,00	149 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

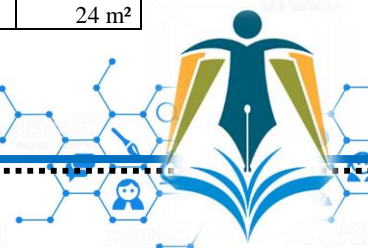
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Revoque pared interior - 55	m2	1					217 m ²	1,00	217 m ²
Revoque pared interior - 56	m2	1					31 m ²	1,00	31 m ²
Revoque pared interior - 57	m2	1					31 m ²	1,00	31 m ²
Revoque pared interior - 58	m2	1					31 m ²	1,00	31 m ²
Revoque pared interior - 59	m2	1					31 m ²	1,00	31 m ²
Revoque pared interior - 60	m2	1					31 m ²	1,00	31 m ²
Revoque pared interior - 61	m2	1					29 m ²	1,00	29 m ²
Revoque pared interior - 62	m2	1					32 m ²	1,00	32 m ²
Revoque pared interior - 63	m2	1					32 m ²	1,00	32 m ²
Revoque pared interior - 64	m2	1					284 m ²	1,00	284 m ²
Revoque pared interior - 65	m2	1					52 m ²	1,00	52 m ²
Revoque pared interior - 66	m2	1					54 m ²	1,00	54 m ²
Revoque pared interior - 67	m2	1					130 m ²	1,00	130 m ²
Revoque pared interior - 68	m2	1					243 m ²	1,00	243 m ²
Revoque pared interior - 69	m2	1					25 m ²	1,00	25 m ²
Revoque pared interior - 70	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
Revoque pared interior - 71	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Revoque pared interior - 72	m2	1					4 m ²	1,00	4 m ²
Revoque pared interior - 73	m2	1					59 m ²	1,00	59 m ²
Revoque pared interior - 74	m2	1					16 m ²	1,00	16 m ²
Revoque pared interior - 75	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Revoque pared interior - 76	m2	1					24 m ²	1,00	24 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

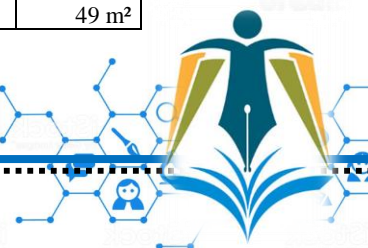


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Revoque pared interior - 77	m2	1					24 m ²	1,00	24 m ²
Revoque pared interior - 78	m2	1					118 m ²	1,00	118 m ²
Revoque pared interior - 79	m2	1					110 m ²	1,00	110 m ²
Revoque pared interior - 80	m2	1					126 m ²	1,00	126 m ²
Revoque pared interior - 81	m2	1					118 m ²	1,00	118 m ²
Revoque pared interior - 82	m2	1					114 m ²	1,00	114 m ²
Revoque pared interior - 83	m2	1					118 m ²	1,00	118 m ²
Revoque pared interior - 84	m2	1					53 m ²	1,00	53 m ²
Revoque pared interior - 85	m2	1					66 m ²	1,00	66 m ²
Revoque pared interior - 86	m2	1					35 m ²	1,00	35 m ²
Revoque pared interior - 87	m2	1					21 m ²	1,00	21 m ²
Revoque pared interior - 88	m2	1					35 m ²	1,00	35 m ²
Revoque pared interior - 89	m2	1					55 m ²	1,00	55 m ²
Revoque pared interior - 90	m2	1					24 m ²	1,00	24 m ²
Revoque pared interior - 91	m2	1					60 m ²	1,00	60 m ²
Revoque pared interior - 92	m2	1					26 m ²	1,00	26 m ²
Revoque pared interior - 93	m2	1					24 m ²	1,00	24 m ²
Revoque pared interior - 94	m2	1					26 m ²	1,00	26 m ²
Revoque pared interior - 95	m2	1					33 m ²	1,00	33 m ²
Revoque pared interior - 96	m2	1					46 m ²	1,00	46 m ²
Revoque pared interior - 97	m2	1					123 m ²	1,00	123 m ²
Revoque pared interior - 98	m2	1					49 m ²	1,00	49 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

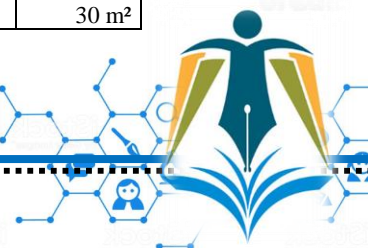


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Revoque pared interior - 99	m2	1					148 m ²	1,00	148 m ²
Revoque pared interior - 100	m2	1					42 m ²	1,00	42 m ²
Revoque pared interior - 101	m2	1					42 m ²	1,00	42 m ²
Revoque pared interior - 102	m2	1					131 m ²	1,00	131 m ²
Revoque pared interior - 103	m2	1					49 m ²	1,00	49 m ²
Revoque pared interior - 104	m2	1					49 m ²	1,00	49 m ²
Revoque pared interior - 105	m2	1					24 m ²	1,00	24 m ²
Revoque pared interior - 106	m2	1					30 m ²	1,00	30 m ²
Revoque pared interior - 107	m2	1					51 m ²	1,00	51 m ²
Revoque pared interior - 108	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Revoque pared interior - 109	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Revoque pared interior - 110	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Revoque pared interior - 111	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Revoque pared interior - 112	m2	1					28 m ²	1,00	28 m ²
Revoque pared interior - 113	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Revoque pared interior - 114	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Revoque pared interior - 115	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Revoque pared interior - 116	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Revoque pared interior - 117	m2	1					28 m ²	1,00	28 m ²
Revoque pared interior - 118	m2	1					29 m ²	1,00	29 m ²
Revoque pared interior - 119	m2	1					31 m ²	1,00	31 m ²
Revoque pared interior - 120	m2	1					30 m ²	1,00	30 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Revoque pared interior - 122	m2	1					14 m ²	1,00	14 m ²
Revoque pared interior - 123	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Revoque pared interior - 124	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Revoque pared interior - 125	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Revoque pared interior - 126	m2	1					30 m ²	1,00	30 m ²
Revoque pared interior - 127	m2	1					30 m ²	1,00	30 m ²
Revoque pared interior - 128	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
Revoque pared interior - 129	m2	1					35 m ²	1,00	35 m ²
Revoque pared interior - 130	m2	1					35 m ²	1,00	35 m ²
Revoque pared interior - 131	m2	1					12 m ²	1,00	12 m ²
Revoque pared interior - 132	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Revoque pared interior - 133	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Revoque pared interior - 134	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Revoque pared interior - 135	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Revoque pared interior - 136	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Revoque pared interior - 137	m2	1					26 m ²	1,00	26 m ²
Revoque pared interior - 138	m2	1					26 m ²	1,00	26 m ²
Revoque pared interior - 139	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Revoque pared interior - 140	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Revoque pared interior - 141	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Revoque pared interior - 142	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Revoque pared interior - 143	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Revoque pared interior - 144	m2	1					15 m ²	1,00	15 m ²
Revoque pared interior - 145	m2	1					25 m ²	1,00	25 m ²
Revoque pared interior - 146	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
Revoque pared interior - 147	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Revoque pared interior - 148	m2	1					12 m ²	1,00	12 m ²
Revoque pared interior - 149	m2	1					5 m ²	1,00	5 m ²
Revoque pared interior - 150	m2	1					31 m ²	1,00	31 m ²
Revoque pared interior - 151	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Revoque pared interior - 152	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Revoque pared interior - 153	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Revoque pared interior - 154	m2	1					52 m ²	1,00	52 m ²
Revoque pared interior - 155	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Revoque pared interior - 156	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Revoque pared interior - 157	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Revoque pared interior - 158	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Revoque pared interior - 159	m2	1					19 m ²	1,00	19 m ²
Revoque pared interior - 160	m2	1					26 m ²	1,00	26 m ²
Revoque pared interior - 161	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Revoque pared interior - 162	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Revoque pared interior - 163	m2	1					17 m ²	1,00	17 m ²
Revoque pared interior - 164	m2	1					51 m ²	1,00	51 m ²
Revoque pared interior - 165	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

Revoque pared interior - 166	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
Revoque pared interior - 167	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
Revoque pared interior - 168	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
Revoque pared interior - 169	m2	1					18 m ²	1,00	18 m ²
Revoque pared interior - 170	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Revoque pared interior - 171	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Revoque pared interior - 172	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Revoque pared interior - 173	m2	1					8 m ²	1,00	8 m ²
Revoque pared interior - 174	m2	1					950 m ²	1,00	950 m ²
Revoque pared interior - 176	m2	1					100 m ²	1,00	100 m ²
Revoque pared interior - 177	m2	1					100 m ²	1,00	100 m ²
Revoque pared interior - 178	m2	1					7 m ²	1,00	7 m ²
Revoque pared interior - 179	m2	1					62 m ²	1,00	62 m ²
Revoque pared interior - 180	m2	1					25 m ²	1,00	25 m ²
Revoque pared interior - 181	m2	1					9 m ²	1,00	9 m ²
Revoque pared interior - 182	m2	1					20 m ²	1,00	20 m ²
Revoque pared interior - 183	m2	1					34 m ²	1,00	34 m ²
Revoque pared interior - 184	m2	1					34 m ²	1,00	34 m ²
Revoque pared interior - 185	m2	1					92 m ²	1,00	92 m ²
Revoque pared interior - 186	m2	1					94 m ²	1,00	94 m ²
Revoque pared interior - 187	m2	1					33 m ²	1,00	33 m ²
Revoque pared interior - 188	m2	1					30 m ²	1,00	30 m ²

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	Revoque pared interior - 189	m2	1				639 m ²	1,00	639 m ²
	Revoque pared interior - 190	m2	1				59 m ²	1,00	59 m ²
	Revoque pared interior - 191	m2	1				20 m ²	1,00	20 m ²
	Revoque pared interior - 192	m2	1				14 m ²	1,00	14 m ²
	Revoque pared interior - 193	m2	1				20 m ²	1,00	20 m ²
	Revoque pared interior - 194	m2	1				8 m ²	1,00	8 m ²
	Revoque pared interior - 195	m2	1				20 m ²	1,00	20 m ²
	Revoque pared interior - 196	m2	1				34 m ²	1,00	34 m ²
	Revoque pared interior - 197	m2	1				19 m ²	1,00	19 m ²
	Revoque pared interior - 198	m2	1				40 m ²	1,00	40 m ²
	Revoque pared interior - 199	m2	1				237 m ²	1,00	237 m ²
28	PINTURA EPOXICA INTERIOR	M2							740,00
	Pintura epóxica interior. Taller mecánico 1	m2	2				210	2,00	420
	Pintura epóxica interior. Taller mecánico 2	m2	2				25	2,00	50
	Pintura epóxica interior. Taller mecánico 3	m2	1				215	1,00	215
	Pintura epóxica interior. Taller mecánico 4	m2	1				55	1,00	55
29	VENTANAS DE ALUMINIO	M2							4.590,00
	ventanas 1	m2	1	1.50	4.00		#####	1,00	#¡VALOR!
	ventanas 1	m2	1	1.50	4.00			1,00	

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

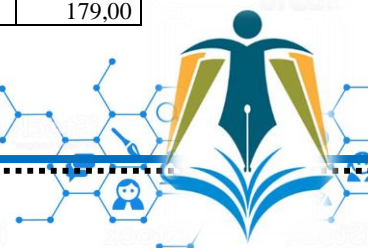
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

ventanas 1	m2	1	1.50	4.00			1,00	
ventanas 1	m2	1	1.50	4.00			1,00	
ventanas 1	m2	1	1.50	4.00			1,00	
ventanas 1	m2	1	1.50	4.00			1,00	
ventanas 1	m2	1	1.50	4.00			1,00	
ventanas 1	m2	1	1.50	4.00			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
ventanas 2	m2	1	1.50	14.40			1,00	
Paneles de vidrio más estructura 1	m2	1				950	1,00	950,00
Paneles de vidrio más estructura 2	m2	1				1500	1,00	1500,00
Paneles de vidrio más estructura 3	m2	1				179	1,00	179,00

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

	Paneles de vidrio más estructura 4	m2	1					450	1,00	450,00
	Paneles de vidrio más estructura 5	m2	1					310	1,00	310,00
	Paneles de vidrio más estructura 6	m2	1					25	1,00	25,00
	Paneles de vidrio más estructura 7	m2	1					40	1,00	40,00
	Paneles de vidrio más estructura 8	m2	1					35	1,00	35,00
	Paneles de vidrio más estructura 9	m2	1					10	1,00	10,00
	Paneles de vidrio más estructura 10	m2	1					170	1,00	170,00
	Paneles de vidrio más estructura 11	m2	1					20	1,00	20,00
	Paneles de vidrio más estructura 12	m2	1					120	1,00	120,00
	Paneles de vidrio más estructura 13	m2	1					301	1,00	301,00
30	VIGA DE ARRIOSTRE H°A°	M3								2.297,57
	viga de arriostre 0,20 h°a°. 1	m3	1					0.56 m ³	1,00	0.56 m ³
	viga de arriostre 0,20 h°a°. 2	m3	1					0.53 m ³	1,00	0.53 m ³
	viga de arriostre 0,20 h°a°. 3	m3	1					0.53 m ³	1,00	0.53 m ³
	viga de arriostre 0,20 h°a°. 4	m3	1					0.53 m ³	1,00	0.53 m ³
	viga de arriostre 0,20 h°a°. 5	m3	1					0.53 m ³	1,00	0.53 m ³
	viga de arriostre 0,20 h°a°. 6	m3	1					0.56 m ³	1,00	0.56 m ³
	viga de arriostre 0,20 h°a°. 7	m3	1					1.60 m ³	1,00	1.60 m ³
	viga de arriostre 0,20 h°a°. 8	m3	1					1.60 m ³	1,00	1.60 m ³
	viga de arriostre 0,20 h°a°. 9	m3	1					1.32 m ³	1,00	1.32 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

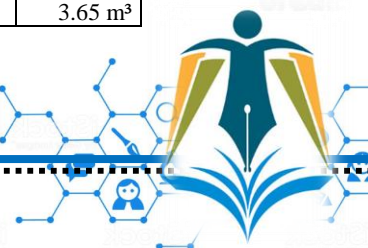


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

viga de arriostre 0,50 h°a°. 9	m3	1						14.15 m ³	1,00	14.15 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 11	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 12	m3	1						0.94 m ³	1,00	0.94 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 13	m3	1						0.94 m ³	1,00	0.94 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 14	m3	1						0.94 m ³	1,00	0.94 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 15	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 16	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 17	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 18	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 19	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 20	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 21	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 22	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 23	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 24	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 25	m3	1						2.69 m ³	1,00	2.69 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 26	m3	1						17.13 m ³	1,00	17.13 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 27	m3	1						17.13 m ³	1,00	17.13 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 28	m3	1						17.13 m ³	1,00	17.13 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 29	m3	1						1.57 m ³	1,00	1.57 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 30	m3	1						3.65 m ³	1,00	3.65 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

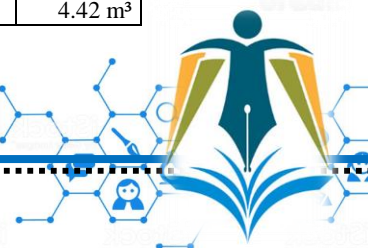


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

viga de arriostre 0,40 h°a°. 31	m3	1						6.58 m ³	1,00	6.58 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 32	m3	1						14.48 m ³	1,00	14.48 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 33	m3	1						3.53 m ³	1,00	3.53 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 34	m3	1						6.26 m ³	1,00	6.26 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 35	m3	1						6.26 m ³	1,00	6.26 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 36	m3	1						3.73 m ³	1,00	3.73 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 37	m3	1						6.72 m ³	1,00	6.72 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 38	m3	1						3.66 m ³	1,00	3.66 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 39	m3	1						6.66 m ³	1,00	6.66 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 40	m3	1						3.60 m ³	1,00	3.60 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 41	m3	1						3.60 m ³	1,00	3.60 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 42	m3	1						3.60 m ³	1,00	3.60 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 43	m3	1						1.25 m ³	1,00	1.25 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 44	m3	1						1.12 m ³	1,00	1.12 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 45	m3	1						2.38 m ³	1,00	2.38 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 46	m3	1						10.48 m ³	1,00	10.48 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 47	m3	1						1.82 m ³	1,00	1.82 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 48	m3	1						10.48 m ³	1,00	10.48 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 49	m3	1						1.82 m ³	1,00	1.82 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 50	m3	1						2.67 m ³	1,00	2.67 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 51	m3	1						4.42 m ³	1,00	4.42 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

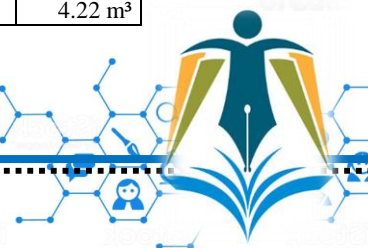


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

viga de arriostre 0,40 h°a°. 52	m3	1						2.67 m ³	1,00	2.67 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 53	m3	1						4.42 m ³	1,00	4.42 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 54	m3	1						2.91 m ³	1,00	2.91 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 55	m3	1						4.42 m ³	1,00	4.42 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 56	m3	1						2.91 m ³	1,00	2.91 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 57	m3	1						4.42 m ³	1,00	4.42 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 58	m3	1						2.91 m ³	1,00	2.91 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 59	m3	1						3.58 m ³	1,00	3.58 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 60	m3	1						2.91 m ³	1,00	2.91 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 61	m3	1						3.58 m ³	1,00	3.58 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 62	m3	1						2.85 m ³	1,00	2.85 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 63	m3	1						3.46 m ³	1,00	3.46 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 64	m3	1						3.46 m ³	1,00	3.46 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 65	m3	1						2.85 m ³	1,00	2.85 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 66	m3	1						2.85 m ³	1,00	2.85 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 67	m3	1						4.22 m ³	1,00	4.22 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 68	m3	1						4.22 m ³	1,00	4.22 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 69	m3	1						4.22 m ³	1,00	4.22 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 70	m3	1						4.35 m ³	1,00	4.35 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 71	m3	1						4.35 m ³	1,00	4.35 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 72	m3	1						4.22 m ³	1,00	4.22 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

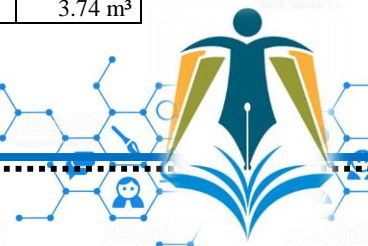


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

viga de arriostre 0,40 h°a°. 73	m3	1						1.62 m ³	1,00	1.62 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 74	m3	1						4.22 m ³	1,00	4.22 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 75	m3	1						1.62 m ³	1,00	1.62 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 76	m3	1						1.55 m ³	1,00	1.55 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 77	m3	1						1.55 m ³	1,00	1.55 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 78	m3	1						4.02 m ³	1,00	4.02 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 79	m3	1						17.89 m ³	1,00	17.89 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 80	m3	1						2.71 m ³	1,00	2.71 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 81	m3	1						2.44 m ³	1,00	2.44 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 82	m3	1						4.16 m ³	1,00	4.16 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 83	m3	1						2.28 m ³	1,00	2.28 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 84	m3	1						3.94 m ³	1,00	3.94 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 85	m3	1						17.78 m ³	1,00	17.78 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 86	m3	1						17.78 m ³	1,00	17.78 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 87	m3	1						2.18 m ³	1,00	2.18 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 88	m3	1						2.18 m ³	1,00	2.18 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 89	m3	1						3.74 m ³	1,00	3.74 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 90	m3	1						3.74 m ³	1,00	3.74 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 91	m3	1						3.74 m ³	1,00	3.74 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 92	m3	1						3.74 m ³	1,00	3.74 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 93	m3	1						3.74 m ³	1,00	3.74 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA EN EL DISTRITO 4

viga de arriostre 0,40 h°a°. 94	m3	1						3.74 m ³	1,00	3.74 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 95	m3	1						1.57 m ³	1,00	1.57 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 96	m3	1						3.92 m ³	1,00	3.92 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 97	m3	1						1.57 m ³	1,00	1.57 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 98	m3	1						4.02 m ³	1,00	4.02 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 99	m3	1						1.57 m ³	1,00	1.57 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 100	m3	1						1.57 m ³	1,00	1.57 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 101	m3	1						1.57 m ³	1,00	1.57 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 102	m3	1						6.33 m ³	1,00	6.33 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 103	m3	1						3.74 m ³	1,00	3.74 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 104	m3	1						12.63 m ³	1,00	12.63 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 105	m3	1						11.13 m ³	1,00	11.13 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 106	m3	1						1.57 m ³	1,00	1.57 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 107	m3	1						0.94 m ³	1,00	0.94 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 108	m3	1						0.94 m ³	1,00	0.94 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 109	m3	1						1.34 m ³	1,00	1.34 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 110	m3	1						4.09 m ³	1,00	4.09 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 111	m3	1						1.34 m ³	1,00	1.34 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 112	m3	1						2.48 m ³	1,00	2.48 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 113	m3	1						2.48 m ³	1,00	2.48 m ³
viga de arriostre 0,40 h°a°. 114	m3	1						2.48 m ³	1,00	2.48 m ³

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO



ANEXO 8:

PLANILLA DE PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA					
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	UNITARIO	PARCIAL (BS)
1	REPLANTEO Y TRAZADO DE LA OBRA	m ²	7.700,00	58,08	447.216,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS MANUAL S.SEMIDURO	m ³	580,00	20,16	11.692,80
3	ACERAS	m ²	3.760,00	64,63	243.008,80
4	BARANDADO METALICO P/ GRADAS + PINTURA	m	345,60	84,13	29.075,33
5	CARPINTERIA DE MADERA	m ²	466,12	459,83	214.335,96
6	CIELO FALSO DRYWAL	m ²	4.210,00	150,90	635.289,00
7	COLUMNAS DE H° A° 0,20 x0,20 mts	m ³	8,10	2.921,55	23.664,56
8	COLUMNAS DE H° A° 0,40x0,40 mts	m ³	310,00	2.921,55	905.680,50
9	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	m ²	106,00	83,26	8.825,56
10	CUBIERTA CALAMINA ONDULADA CON CERCHAS METALICAS	m ²	1.080,00	157,95	170.586,00
11	CUBIERTA DE ESTEREO ESTRUCTURA	m²	6.700,00	361,00	2.418.700,00
12	ESCALERAS DE H° A°	m ³	19,00	1.126,71	21.407,49
13	LOSA DE CIMENTACION DE H° ARMADO	m ³	6.820,00	1.226,82	8.366.912,40
14	LOSA PRENOVA	m ²	2.000,00	300,90	601.800,00
15	MURO LADRILLO 6 HUECOS (18 CM.)	m ²	14.100,00	68,72	968.952,00
16	MURO CORTINA DOBLE ACRISTALAMIENTO	m ²	3.520,00	212,40	747.648,00
17	MESON DE H°A° C/REVEST. PORCELANATO	m ²	164,00	309,89	50.821,96
18	MESON H°A° REVESTIDO CON CERAMICA	m ²	54,00	282,29	15.243,66
19	PINTURA EXTERIOR	m ²	6.100,00	8,91	54.351,00

20	PINTURA INTERIOR LATEX (MONOPOL)	m ²	7.050,00	9,53	67.186,50
21	PISO ALFOMBRADO P/ALTO TRAFICO	m ²	140,00	103,39	14.474,60
22	PISO CERAMICO GRANITO P5	m ²	2.640,00	175,99	464.613,60
23	PISO PORCELANATO	m ²	4.120,00	257,00	1.058.840,00
24	RAMPA DE HORMIGON	m ³	65,59	2.092,68	137.258,88
25	REVESTIMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA	m ²	4.080,00	443,51	1.809.520,80
26	REVOQUE EXTERIOR (CAL-CEMENTO)	m ²	7.030,00	24,15	169.774,50
27	REVOQUE INTERIOR DE ESTUCO	m ²	5.300,00	22,40	118.720,00
28	PINTURA EPOXICA INTERIOR	m ²	740,00	132,10	97.754,00
29	VENTANAS DE ALUMINIO	m ²	4.590,00	515,28	2.365.135,20
30	VIGA DE ARRIOSTRE H°A°	m ³	1.200,00	2.297,57	2.757.084,00
TOTAL PRESUPUESTO (BS):					24.995.573,10
TOTAL (\$US.):					3.591.453,04
Son: Veinticuatro Millón(es) Novecientos Noventa y Cinco Mil Quinientos Setenta y Tres con 10/100 Bolivianos					

ESTUDIANTE: SANTA CRUZ PRADO INGRID TERESA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

