# REFACCIONES DE EDIFICIOS

EDUCACIONALES LEY 26075

RIO GRANDE - 2010

GRUPOS 1 - 12

Rio Grande - Maria Auxiliadora 464

CLAUSULAS GENREALES Y PARTICULARES

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 20075- GRUP

PLIEGO

CLAUSULAS GENERALES

CLAUSULAS PARTICULARES

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUED 1

GRUPO Nº 1

JARDIN DE INFANTES Nº 12

CONTRATISTA

EL CORDOBES

#### GRUPO Nº 1: "JARDIN Nº 12"

#### ANEXO III

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARC	łAL	P.I	М
	ELECTRICIDAD						\$ 6.2	00
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	นท.	31,00	\$ 17,00	<b>\$</b> 52	7,00		***************************************
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	12,00	\$ 98,00	\$ 1.1	6.00		
1c	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	11,00	\$ 12,00	\$ 13			
1d	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	5,00	\$ 80,00	\$40	0,00		
1e	Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 9,00	\$9			
1f	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo tortuga metálico y hermético (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 100,00	\$ 70	0,00		WATER PROPERTY OF THE PROPERTY
19	Provisión y colocación de protector de malla metálica para artefacto de iluminación tipo plafón simple de 58W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 50,00	\$ 50	,00		
1h	Independizar líneas eléctricas en sector de cocina y SUM. Incluye provisión y colocación de llaves térmicas de cada circuito	gl	1,00	\$ 2.500,00	\$ 2.5	00,00		
11	Provisión y colocación de luces de emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 180,00	\$ 72	0,00		
2	SANITARIO						\$ 16.	02,00
2a	Provisión y colocación de obturador de deposito de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 200,00	\$ 20	0,00		
2b	Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 3	00,0		
2c	Provisión y colocación de asiento de inodoro infantil de madera laqueada (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 120,00	\$ 24	0,00		
2d	Provisión y colocación de deposito de inodoro de losa símil existente (Según ubicación en e listado Anexo IV)		1,00	\$ 317,00	\$ 3	7,00		WWW.0000000000000000000000000000000000
2e	Reemplazo de flexible de lavatorio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 45,00	\$ 4	5,00		
2f	Limpieza y desinfección de cámara de inspección. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 300,00	\$ 3	00,00		0000 CD 0000 CD 0000 CD 0000 April 1994 1994 1995
2g	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástagos, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	"	1,00	\$ 100,00	\$ 1	00,00		The state of the s
2h	Reponer revestimiento de azulejos símil existente 1,00m² (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 110,00	\$1	0,00		
<b>2</b> i	Provisión y colocación de llave de paso (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 100,00	\$ 2	00,00	•	
2k	Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	o un.	2,00	\$ 30,00	\$ (	0,00	ŧ	

		-						
21	Construccion de un baño en sala lila segun croquis adjunto: prolongacion de platea en 4,00m² aprox, construccion de carpeta y piso similar al resto del edificio, instalacion de pulpo sanitario para desagüe de un inodoro y un lavatorio, construccion de cerramientos laterales con el sistema de construccion en seco, con estructura de correa tipo C 100x50x2mm cada 0,60m, revestimiento exterior de sustrato de OSB de 10mm, barrera de vapor y placa cementicia de 10mm, la cual se le realizara el tomado de junta con masilla especifica y pintado del mismo color y tono del existente en el resto del edificio. Construccion de cubierta de techo con estructura similar a paredes exteriores, barrera de vapor, aislacion termica y chapa similar a las existentes al resto del edificio, el cielorraso sera construido con el sistema de estructura metalica liviana de chapa galvanizada y placa de roca de yeso de 9mm, como trabajo de terminacion se realizara el tomado de junta, masillado, lijado y dos manos de pintura latex color blanco  En el interior previo al montaje de las placa de yeso se debera instalar la cañeria de agua fria y caliente para posterior provision de los artefactos, incluidas llaves de paso para cada una de las cañerias, por otro lado se debera proveer e instalar un inodoro y un lavatorio infantil con asiento de inodoro infantil de madera laqueado. Se colocara aislacion termica (lana de vidrio de 2" de alta densidad) y placa de roca de yeso con tomado de junta, masillado y lijado. En el interior de sector de boxes sanitario se colocara el revestimiento similar al de los baños existentes hasta una altura del dintel de la puerta. En el resto de la pared( exterior de boxes) se colocara una ventana de PVC de 0,40x 0,50m con paño movil, finalmente se masillara lijara y se aplicara dos manos de latex de similar color y tono al existente en el aula. Tambien se proveera de una puerta placa como cerramiento del bloque sanitario, instalacion electrica consistente en la iluminacion del sector y llave de encendido indepentiente.	gl	1,00	\$ 14.500,00	\$ 14.	500,00		
3	CARPINTERIA						\$ 9	50,00
3a	Provisión y colocación de puerta doble hoja PVC con visor de vidrio armado transparente de 0,50x0,50 en cada hoja con apertura hacia el exterior. Con retiro de la unidad extraída y traslado al lugar indicado por la inspección. Incluye herrajes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 9.200,00	\$ 9.2	<del>2</del> 00,00	Northeanneanneanneanneanneanneanneanneannean	
3b	Sellado de ventanas por filtraciones de agua (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 50,00	\$ 5	0,00	7	
4	HERRAJES						\$ 2	2,00
<b>4</b> a	Provisión y colocación de traba metálica para brazo de empuje (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaportes (Según	un.	11,00	\$ 10,00	\$1	10,00		
4b	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 28,00	\$ 1	12,00		
5	CERCO PERIMETRAL						\$ 45	50,00
		l			l		1 4	

r									
The constant of the second constant of the se	5a	Reemplazo de cerco perimetral consistente en: se deberá extraer y retirar el existente. Provisión y colocación de rejas construidas con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16 (ubicadas en el nivel inferior a 0,20m del murete y en el nivel superior a 0,20m por debajo de éste, por ultimo centrada entre estas dos se soldara una tercer línea de planchuela), en paños de 3,00m de largo y una altura de 1,35m desde muro existente, los cuales serán fijados en sus extremos a columnas metálicas de caño tipo tubing de Ø3", tendrán la altura necesaria para quedar hormigonados a 0,50m bajo el nivel del piso y a su vez en la parte superior, quedar al mismo nivel de la reja colocada (los mismos serán rellenados con mortero de Hº hasta borde superior). Pintura dos en uno, dos manos	m²	140,00	\$ 300,00	\$ 42.0	00,00	•	
	5b	(color a determinar por la inspección)  Provisión y colocación de un portón ubicado en ingreso al predio y contendrá dos hojas de un ancho total de 2,90m por 2,00m de altura con pasador y portacandado del lado exterior. El portón será construido con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16 (ubicadas en el nivel inferior a 0,20m del murete y en el nivel superior a 0,20m por debajo de éste, por ultimo centrada entre estas dos se soldara una tercer línea de planchuela) el cual será fijado a la columna metálica del tramo de reja adyacente por medio de bisagras soldadas. Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspección)	m².	5,80	\$ 350,00	\$ 2.0	30,00	, di	
	5c	Provisión y colocación de un portón ubicado sobre calle Espora y contendrá dos hojas de un ancho total de 2,60m por 2,00m de altura con pasador y portacandado del lado interior. El portón será construido con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16(ubicadas en el nivel inferior a 0,20m del murete y en el nivel superior a 0,20m por debajo de éste, por ultimo centrada entre estas dos se soldara una tercer línea de planchuela), el cual será fijado a la columna metálica del tramo de reja adyacente por medio de bisagras soldadas. Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspección)	m²	5,20	\$ 350,00	\$ 1.8	20,00		
	6	DEPOSITO						٤ 4.	0,00
									T

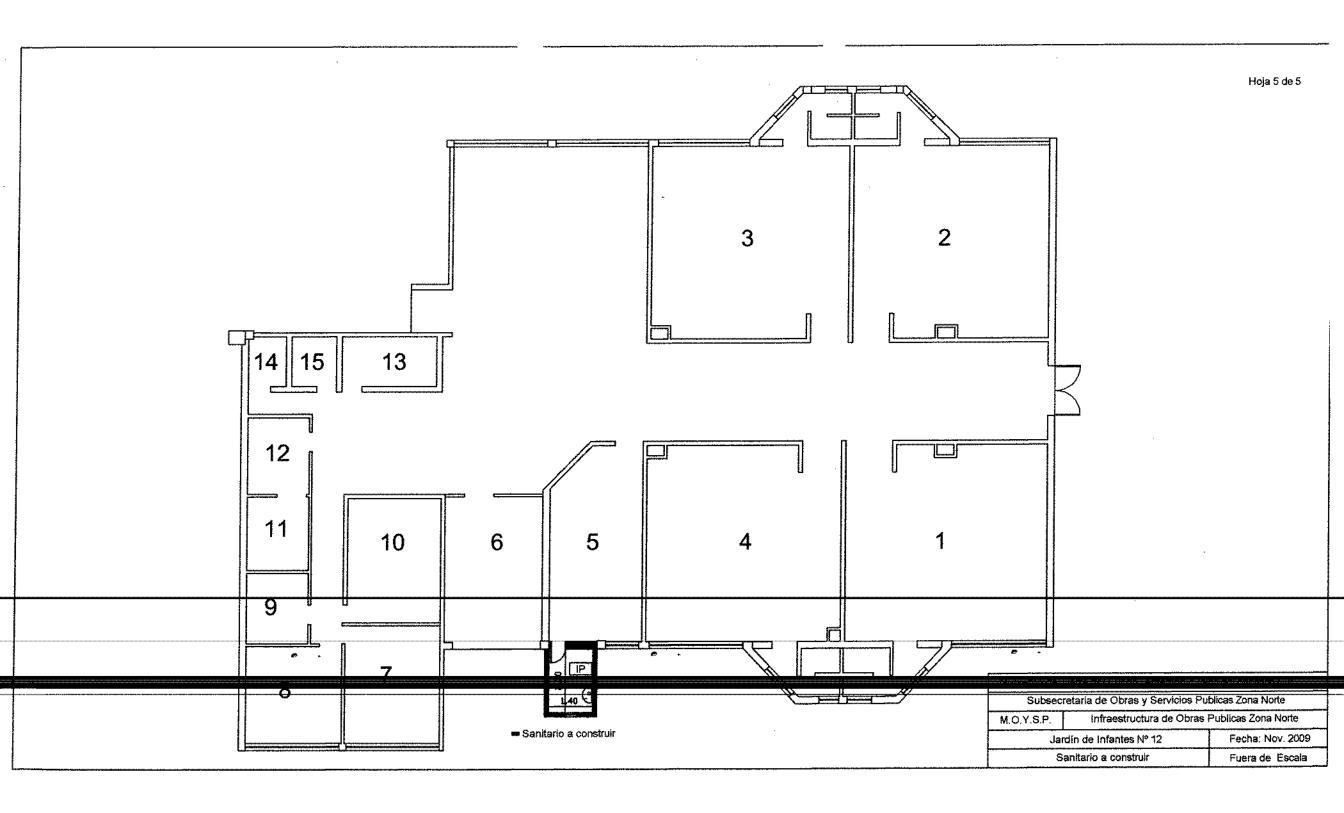
······································	T	·····							
<b>6a</b>	Se deberá retirar chapa traslucida existente en cubierta y paredes de arenero, para revestir con chapa de hierro galvanizado acanaladas Nº 25, colocadas en forma vertical con tornillos autoperforantes fijadas a tres filas de correas metálicas de 100x50x2mm. Las correas estarán soldadas a la estructura de hierro existente de la siguiente forma: la primera fila al ras de la viga inferior de Hº, la segunda a media altura y la tercera por debajo de la línea del alero de techo, éste revestimiento se realizara en tres paredes del recinto dejando la restante orientada hacia el edificio del jardín para la colocación de un portón de dos hojas de 1,00m x 2,00m de altura cada una, construido con caño estructural 20/40 pesado y revestido en chapa acanalada Nº 25, colocado en forma vertical. Incluye herrajes y construcción de pared de igual características en laterales y parte superior de la carpintería.	m²	44,00	\$ 110,00	\$ 4.	.B <b>4</b> 0,00			
7	CUBIERTA				<del> </del>			50	1 00
7a	Se deberá colocar chapas de hierro galvanizado Nº 25 sobre la estructura existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	35,00	\$ 110,00	\$ 3.	B50,00	9 3	30	,,uu
8	SOLADO				1		\$ 4		0,00
8a	Se deberá construir contrapiso de Hº Aº con malla sima de Ø4,2/15-15, de espesor 0,10m, una vez enrazado se deberá fratasar de modo que resulte una superficie uniforme (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m,	31,00	\$ 150,00	\$ 4.	650,00	\$ 4	50	1,00
						TOTAL			

¢

ANEXO IV

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOC	۱L.	UN		UT.
ELECTRICIDAD					
	1		นก.		<b>0</b> 0
	2		un.		<b>6</b> 0
	3		un.	_#	<b>6</b> 0
	4		un.		0
Dan Valda u and anni da da da banda anni da da Banda anni anni anni anni anni anni anni	5		un.	┛	<u>00</u>
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM	7		un.		<u>\$0</u>
	9	<u></u>	un.	_	00
	10		un.	Н	00
	14		un.		00 00
	pasil SUI		un.	H	00
	301	41	un. un.	Н	00
	2		un.	Н	.00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM	5		un.		.00
	pasil	os	un.	H	.00
	SU		un.	Ħ	,00
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W marca		·		11	
OSRAM	1		un.		,00
Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo tortuga	3	<u></u>	un.	ЦĮ	,00
	Exte	ior	un.	╙	,00
Provisión y colocación de protector de artefacto de iluminación tipo plafón simple de 58W	HAI	L	gl		,00
Independizar líneas eléctricas en sector de cocina y SUM. Incluye provisión y colocación de llaves térmicas de cada circuito	1		gl		,00
Provisión y colocación de luces de emergencia	secto var	1	un.		,00
SANITARIO					
Provisión y colocación de obturador de deposito de inodoro	2		un.		,po
Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro	3		un.		,po
	4		un.	T	.bo
Provisión y colocación de asiento de inodoro infantil de madera laqueada	3		un.		,00
Provisión y colocación de deposito de inodoro de losa símil existente	5		นก.		,00
Reemplazo de flexible de lavatorio	5	<u> </u>	un.	_	,00
Limpieza y desinfección de cámara de inspección	1	<u> </u>	un.	4	,DO
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástagos,	1		_ un.		,00
orring, válvulas, ajuste del elemento, etc.	2	2	un.		
string, turralius, ajusto doi otornonto, oto.	E	}	un.		,00
Reponer revestimiento de azulejos símil existente 1/2m²			gl		,00
Provisión y colocación de volante de llave de paso			un.	Щ	,00
Tovision y colocación de volatile de itave de paso		2	un.		.00
Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio.			un.		,00
	4	<b>.</b>	<u>un.</u>	4	,00
Construccion de un baño en sala lila segun croquis adjunto: prolongacion de platea en 4,00m² aprox, construccion de carpeta y piso similar al resto del edificio, instalacion de pulpo sanitario para desagüe de un inodoro y un lavatorio, construccion de cerramientos laterales con el sistema de construccion en seco, con estructura de correa tipo C 100x50x2mm cada 0,60m, revestimiento exterior de sustrato de OSB de 10mm, barrera de vapor y placa cementicia de 10mm, la cual se le realizara el tomado de junta con masilla especifica y pintado del mismo color y tono del existente en el resto del edificio. Construccion de cubierta de techo con estructura similar a paredes exteriores, barrera de vapor, aislacion termica y chapa similar a las existentes al resto del					

			, , g. ,		
in el interior previo al montaje de las placa de yeso se debera instalar la añeria de agua fria y caliente para posterior provision de los artefactos, cluidas llaves de paso para cada una de las cañerias, por otro lado se debera roveer e instalar un inodoro y un lavatorio infantil con asiento de inodoro fantil de madera laqueado. Se colocara aislacion termica (lana de vidrio de 2" e alta densidad) y placa de roca de yeso con tomado de junta, masillado y ado. En el interior de sector de boxes sanitario se colocara el revestimiento milar al de los baños existentes hasta una altura del dintel de la puerta. En el esto de la pared (exterior de boxes) se colocara una ventana de PVC de 0,40x 50m con paño movil, finalmente se masilllara lijara y se aplicara dos manos e latex de similar color y tono al existente en el aula. Tambien se proveera de na puerta placa como cerramiento del bloque sanitario, instalacion electrica consistente en la iluminacion del sector y llave de encendido indepentiente.			9		
ARPINTERIA					
rovisión y colocación de puerta doble hoja PVC con visor de vidrio armado cansparente de 0,50x0,50 en cada hoja con apertura hacia el exterior. Con etiro de la unidad extraída y traslado al lugar indicado por la inspección. Incluye errajes.	HAI		gl		00
sellado de ventanas por filtraciones de agua	3		gi		00
IERRAJES		<u>.</u>	1	╫	00
Provisión y colocación de traba metálica para brazo de empuje	2 3 7		un. un. un. un.		00 00 00
	8		un.		,00
	3		un.		,00 .00
Provisión y colocación de picaportes	5	<b> </b>	un. un.	-##	,00 ,00
	12		un.		, <u>DO</u>
CERCO PERIMETRAL	<u> </u>	l			T-
cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1%"x3/16 (ubicadas en el nivel inferior a 0,20m del murete y en el nivel superior a 0,20m por debajo de éste, por ultimo centrada entre estas dos se soldara una tercer línea de clanchuela), en paños de 3,00m de largo y una altura de 1,35m desde muro existente, los cuales serán fijados en sus extremos a columnas metálicas de caño tipo tubing de Ø3", tendrán la altura necesaria para quedar hormigonados a 0,50m bajo el nivel del piso y a su vez en la parte superior, quedar al mismo nivel de la reja colocada (los mismos serán rellenados con mortero de Hº hasta borde superior). Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspección)	Exte	erior	gl		,00
Provisión y colocación de un portón ubicado en ingreso al predio y contendrá dos hojas de un ancho total de 2,90m por 2,00m de altura con pasador y portacandado del lado exterior. El portón será construido con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16 (ubicadas en el nível inferior a 0,20m del murete y en el nível superior a 0,20m por debajo de éste, por ultimo centrada entre estas dos se soldara una tercer línea de planchuela) el cual será fijado a la columna metálica del tramo de reja adyacente por medio de bisagras soldadas. Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspección)	Exte	erior	gi		00
Provisión y colocación de un portón ubicado sobre calle Espora y contendrá dos hojas de un ancho total de 2,60m por 2,00m de altura con pasador y portacandado del lado interior. El portón será construido con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 11/4"x3/16(ubicadas en el nivel inferior a 0,20m del murete y en el nivel superior a 0,20m por debajo de éste, por ultimo centrada entre estas dos se soldara una tercer línea de planchuela), el cual será fijado a la columna metálica del tramo de reja adyacente por medio de bisagras soldadas. Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspección)	Ext	erior	gl		00
Se deberá colocar chapas de hierro galvanizado Nº 25 sobre la estructura existente	Ext	erior	gl		,00
SOLADO					
Se deberá construir contrapiso de H  A  con malla sima de Ø4,2/15-15, de espesor 0,10m, una vez enrazado se deberá fratasar de modo que resulte una	co	спа	gl		000



Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRL © 2

## GRUPO Nº 2

ESCUELA Nº 2-27

CONTRATISTA

JLC CONSTRUCTORA S.A.

#### GRUPO Nº 2: "ESCUELA Nº 2/27"

Item 1	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS ELECTRICIDAD	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL		P.ITE) \$ 6.644	D -	
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	42,00	\$ 12,00	\$ 504,00				
1b	Provision y colocacion de balasto de 40W	un.	12,00	\$ 80,00	\$ 960,00	- -			
1c	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	10,00	\$ 25,00	\$ 250,00				
1d	Provision y colocacion de balasto de 105W	un.	3,00	\$ 150,00	\$ 450,00	П			
1e	Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	12,00	\$ 9,00	\$ 108,00				
1f	Provisión y colocación de llave luz PLASNAVI (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 12,00	\$ 12,00				
1g	Provisión y colocación de cartel luminoso salida de emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120,00			••••	
1h	Reacondicionamiento de la instalación eléctrica subterránea de 10 farolas de iluminación, distribuidas en el patio de la escuela. 7 lámparas presurizadas de 125[A] y dos luminarias esféricas antivandalismo de alto impacto de Ø0,60 (Según ubicación en el listado Anexo IV)		1,00	\$ 3.500,00	\$ 3.500,0	0	,		
11	Provisión y colocación de una llave térmica monofásica de 15A y 1 de 20A (Según ubicación en el listado Anexo IV)		1,00	\$ 180,00	\$ 180,0	0			
1	Provisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásicas de 20A y 1 de 20A; 4 llaves monofásicas de 10A en tablero secundario en sala de equipo de calefacción (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 560,00	\$ 560,0	b			
2	SANITARIO						\$ 25.57	00	
2a	Provisión y colocación de depósitos de inodoro plástico de colgar (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 150,00	\$ 750,0	þ		•	
2b	Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 120,00	\$ 840,0	þ			
2c	Provisión y colocación de volante de grifería símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 30,00				
2d	Reemplazo de vástago (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 38,00	\$ 38,0				
2e	Reponer revestimiento de azulejos símil existente 1m² (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 110,00	\$ 110,0	0			
2f	Provisión y colocación de tapa de cámara de inspección de 0,60x0.60 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 100,0	0			
2g	Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,0	þ			
2h	Reacondicionamiento de termotanque, incluye cambio de ánodo de sacrificio, termocupla y caño de evacuación de gases en acero inoxidable (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 150,00	\$ 150,0	0			
<b>2</b> ì	Provisión y colocación de tiradores a cadena de descarga de depósito de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	10,00	\$ 30,00	\$ 300,0	o		***************************************	
2j	Vaciado y limpieza de cámara interceptora de grasa por medio de camion atmosferico. Incluye succion de grasa y lavado de camara (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000	00			_

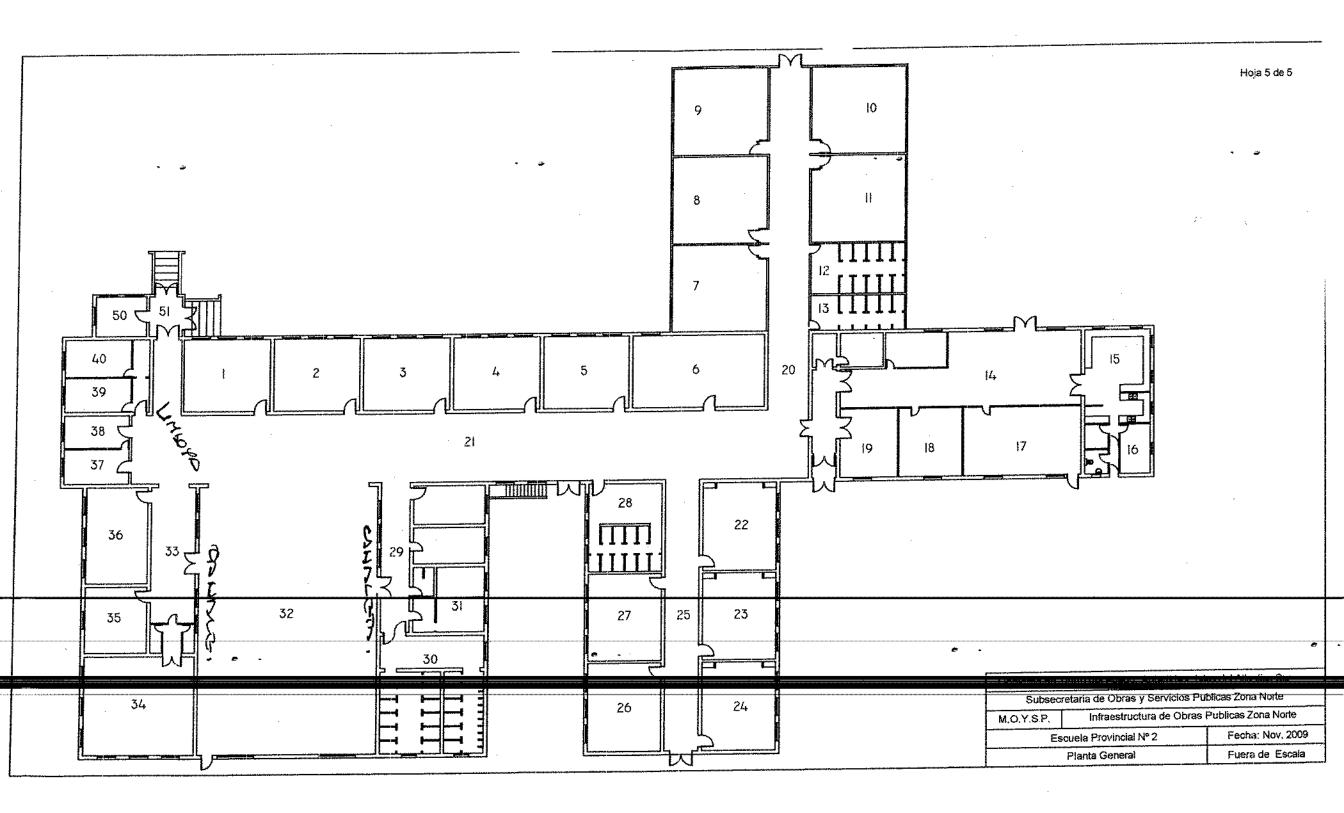
	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presurizadoras Mod EB 65-50-160-1 Czerweny . Incluye protector guardamotor, caños de succion termofusionado de 2", llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 8.100,00	\$ 16.200	00		
21	Limpieza y desinfeccion de cistema	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,	po		
3	CARPINTERIA						\$ 41.7	,00
<b>3a</b>	Provisión y colocación de 16 ventanas de PVC de 1,15m de ancho x 1,56m de altura, de seis paños de vidrio repartido con dos paños móviles en la parte superior (según croquis adjunto), con extraccion y retiro de las unidades existentes y con detalles de terminación en la mampostería, tanto interna como externa. En el local 24 se debera realizar la apertura de vano para la colocacion de dos carpinterias sobre la pared orientada al Jardin Nº 4 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	16,00	\$ 2.612,00	\$ 41.792	,00	•	
4	HERRAJES						\$ 64	рo
4a	Provisión y colocación de cerradura para interiores trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 160,00	\$ 640,	00		
5	CUBIERTA						\$ 10.0	) C
5a	Reemplazo de limahoya que desagua a canaleta de SUM (sobre sector de campana), reemplazo de cielorraso con trabajos de terminacion (enduido, lijado y pintura) en una sup. Aprox. De 6,00m² en el mismo sector. Incluye limpieza, secado y aplicación de dos manos de plavicon fibrado, todo éste tratamiento se debera ralizar a ambas canaletas del SUM y en el caso de la limahoya solo se dara las dos manos de plavicon fibrado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 10.000,00	\$ 10.00	0,00		
6	VARIOS						\$ 10.	0,0
	Reacondicionamiento de escenario consistente en: reemplazo de tabiqueria del frente del							
6a	mismo (de madera deteriorada), por el sistema de montantes metálicos y placa de roca de yeso, sup 28,00m² aprox. Incluye trabajos de terminacion, masillado y lijado y dos manos de pintura latex color a detrminar por la inspeccion; reemplazo de cableado electrico, conductores de 2,5mm, artefacto de iluminacion tipo plafon simil existente. Provision y colocacion de escalera metalica (flotante) misma medida que la existente de madera. (Según ubicación en el listado Anexo IV)		1,00	\$ 8.800,00	\$ 8.800	00,		
6a 6b	mismo (de madera deteriorada), por el sistema de montantes metálicos y placa de roca de yeso, sup 28,00m² aprox. Incluye trabajos de terminacion, masillado y lijado y dos manos de pintura latex color a detrminar por la inspeccion; reemplazo de cableado electrico, conductores de 2,5mm, artefacto de iluminacion tipo plafon simil existente. Provision y colocacion de escalera metalica (flotante) misma medida que la existente de madera. (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Limpieza de albañal, incluye retiro de rejillas y construcción de borde de asiento con mezcla		1,00	\$ 8.800,00		Amil A		

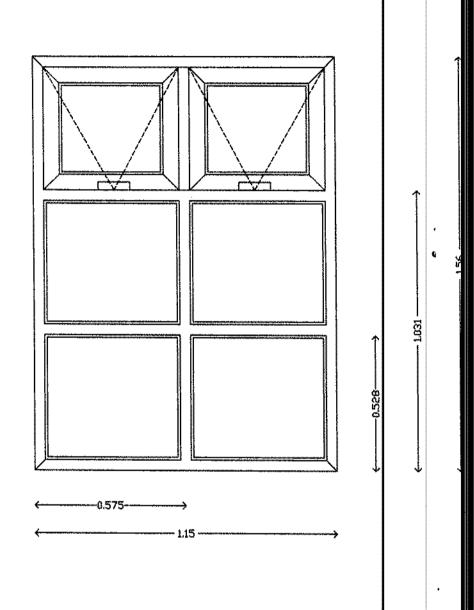
#### ESCUELA Nº 2/27

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LO	AL	*UN	CANT.
LECTRICIDAD		1		
	3		un.	2,00
	4		un.	4,00
			un.	1,00
į.			un.	2,00
	1	i	un.	1,00
<b>\</b>			un.	2,00
			un.	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM	2 2		un. un.	4,00 3,00
TOVISION Y COLOCACION DE LIBOS MUDIESCENIES DE 40VV MAICA CONTAIN			un.	1,00
ļ		6	un.	3,00
		3	un.	2,00
		4	un.	4,00
	- 4	1	un.	2,00
	. 2	5	un.	1,00
·	2	0	un.	6,00
	3	0	un.	3,00
	<u>.</u>	7	۹un.	1,00
		3	un.	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W marca OSRAM		0	un.	3,00
	20	1 SUM	un.	1,00 4,00
The state of the s	<u> </u>	5UIVI  5	un.	12,00
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM			un.	
Provisión y colocación de llave luz PLASNAVI		6	un.	1,00
Provisión y colocación de cartel luminoso salida de emergencia		32	un.	1,00
Reacondicionamiento de la instalación eléctrica subterránea de 10 farolas de luminación, distribuidas en el patio de la escuela. 7 lámparas presurizadas de 125[A] y dos luminarias esféricas antivandalismo de alto impacto de Ø0,60		externo	gl	1,00
Provisión y colocación de una llave térmica monofásica de 15A y 1 de 20A	prir	ilero cipal UM	gl	1,00
Provisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásicas de 20A y 1 de 20A; 4 llaves monofásicas de 10A en tablero secundario en sala de equipo de calefacción		llo 29	gl	1,00
SANITARIO				<b></b>
Provisión y colocación de depósitos de inodoro plástico de colgar		12 13	un. <sup>6</sup> un.	2,00 3,00
Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo		12 30	un. un	3,00 4,00
Provisión y colocación de volante de grifería símil existente		12	un	1,00
Reemplazo de vástago	<b></b>	13	un	1,00
Reponer revestimiento de azulejos símil existente 1m²	1	13	gl	1,00
Provisión y colocación de tapa de cámara de inspección de 0,60x0.60	<u> </u>	30	un	1,00
Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio		BO	un	2,00
Reacondicionamiento de termotanque, incluye cambio de ánodo de sacrificio, termocupia y caño de evacuación de gases en acero inoxidable	Sa equi calefa	la de pos de ccion di illo 29		1,00
Provisión y colocación de tiradores a cadena de descarga de depósito de inodoro	<b>-</b>	30	un	10,00
Vaciado y limpieza de cámara interceptora de grasa	CC	cina	gl	1,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presurizadoras Mod EB 65-50-160-1 Czerweny . Incluye protector guardamotor, caños de succión termofusionado de 2", llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento	4	la de tema	gl	1,00
CARPINTERIA				
		7	un	2,00
1	1	8	un	2,00

altura, de seis paños de vídrio repartido con dos paños móviles en la parte	9		un.	4	,oc	)
superior (según croquis adjunto), con retiro de la unidad extraída y con detalles	10		un.	ļ	,00	7
de terminación en la mampostería, tanto interna como externa.	1		un.	2	,00	5
	24		un.	2	,00	)
CUBIERTA						
Reemplazo de limahoya que desagua a canaleta de SUM (sobre sector de campana), reemplazo de cielorraso con trabajos de terminación (enduido, lijado y pintura) en una sup. Aprox. De 6,00m² en el mismo sector. Incluye limpleza,	3:	2	gl		.00	0
secado y aplicación de dos manos de plavicon fibrado, todo éste tratamiento se deberá realizar a ambas canaletas del SUM y en el caso de la limahoya solo se dará las dos manos de plavicon fibrado	3	3	9'			<b>.</b>
HERRAJES					<u> </u>	
			un.		1,0	
Provisión y colocación de cerradura para interiores trabex doble paleta	1		un.		1,0	
Frovision y coloogolon de contactua para microsoci napor. Casas para			un.		1,0	
	1	1	un.		1,0	0
VARIOS				-		
Reacondicionamiento de escenario consistente en: reemplazo de tabiqueria del frente del mismo (de madera deteriorada), por el sistema de montantes metálicos y placa de roca de yeso, sup 28,00m² aprox. Incluye trabajos de terminación, masillado y lijado y dos manos de pintura látex color a determinar por la inspección; reemplazo de cableado eléctrico, conductores de 2,5mm, artefacto de iluminación tipo plafón símil existente. Provisión y colocación de escalera metálica (flotante) misma medida que la existente de madera.	3	2	. 9		1,0	00
Limpieza de albañal, incluye retiro de rejillas y construcción de borde de asiento con mezcla cementicia para su perfecto apoyo.		nterno rosales	gi		1,0	00
<u> </u>			4	1	1	

¢





Carpintería: PVC Cantidad: 16

Gobierno de Ti	erra del Fuego, Antartido	. e Islas del	tlantico Sur
Subsecre	taria de Obras y Servicio	s Publicas ,Z	od Norte
M.O.Y.S.P.	Infraestructura de 🛭 b	ras Publicas	ona Norte
Escue	ela Provincial Nº 2	Fechai	N v. 2009
	CARPINTERIA	Fuera d	e Escala

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUPO 3

GRUPO Nº 3

GIMNASIO C.R.E.T.

CONTRATISTA

Z.E.U.S.

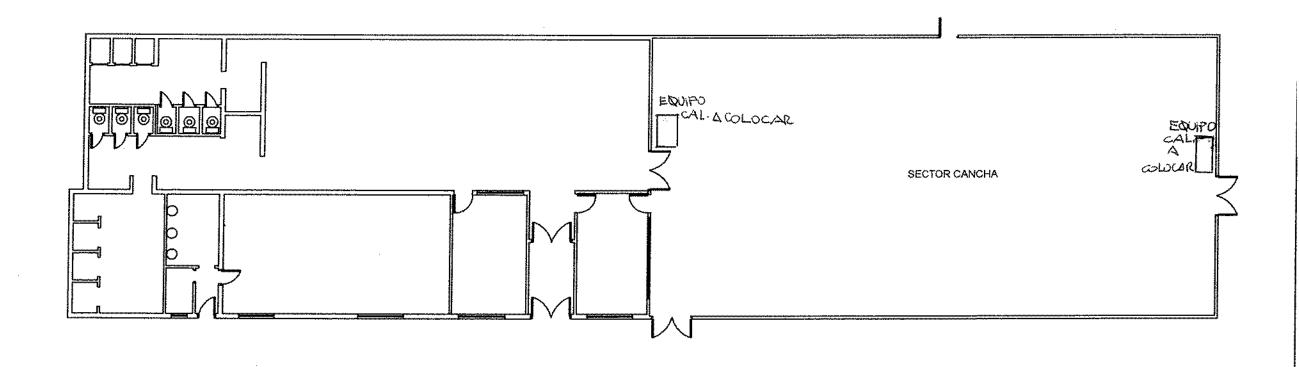
### GRUPO Nº 3: "GIMNASIO CPET"

ANEXO, III

	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCI	L	P.ITE	
tem 1	ELECTRICIDAD						19.42	00
1a	Provisión y colocación de lámparas de sodio halogenado de 400W OSRAM. Altura aprox. 8,00m. Se debera proteger el piso con lona o similar a efectos de no dañarlo(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	36,00	\$ 340,00	\$ 12.24			
1b	Provisión y colocación de balastos de 400w OSRAM Altura aprox. 8,00m (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	18,00	\$ 260,00	\$ 4.686	,00		
1c	Buscar y solucionar cortocircuito en quinta línea de iluminación de cancha a 8,00m de altura aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.500,00	\$ 1.50	0,00		
1d	Reponer baterías de luces de emergencia y tubos de luces de emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.00	D,00		
2	CUBIERTA				<u> </u>		\$ 4.90	.00
2a	Reemplazo de 10,00ml de canaleta de chapa galvanizada (con retiro de la unidad extraída), en sector ubicado sobre ingreso a la cancha. Incluye ubicación debajo de techo existente y faldón de gimnasio (10,00m² aprox.). (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 3.500,00	\$ 3.50	0,00	1	
2b	Reemplazo de 10,00m² de faldón de chapa acanalada en el mismo sector donde se reemplaza la canaleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.100,00	\$ 1.10	0,00		
2c	Reponer 20,00ml de tornillos autoperforante en techo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 300,00	\$ 30	00,0		
3	CALEFACCION						\$ 66.	0,00
<b>3</b> a	Se debera extraer y retirar dos equipos de calefaccio Boker con traslado al lugar indicado por la inspeccion. Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de do equipos de calefacción Thermoblock MTP10 de 100000kcal/h, los cualesa seran instalados uno en cada cabecera de la cancha. Incluye prolongacion de cañeria de gas existente para alimentacion de éstos y todas la piezas y accesorios necesarios para su conexion y funcionamiento. Provision y colocacion conductos de evacuacion de gases. Puesta e funcionamiento cada uno (Según ubicación e el listado Anexo IV)	o s un	2,00	\$ 32.000,0	0 \$ 64.0	100,00	•	
31	Reacondicionamiento y limpieza de equipo de calefacción BOKER DE 160,000kcal/h.  Incluye reacondicionamiento de conexión a tablero (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.500,0	0 \$ 2.5	00,00		
***************************************						TOTAL	.  \$ 90	20,0

#### GRUPO Nº 3: "GIMNASIO CPET"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCA		UN	C	iΤ.
ELECTRICIDAD					
Provisión y colocación de lámparas de sodio halogenado de 400W OSRAM	CANC	łA	un.	3	00
Provisión y colocación de balastos de 400w OSRAM	CANC	ŀΑ	un.	1	00
Buscar y solucionar cortocircuito en quinta línea de iluminación de cancha a 8,00m² aprox.	CANC	łΑ	gl	,	00
Reponer baterías de luces de emergencia y tubos de luces de emergencia	Sector Vario	1	gl		00
CUBIERTA					
Reemplazo de 10,00ml de canaleta de chapa galvanizada (con retiro de la unidad extraída), en sector ubicado sobre ingreso a la cancha. Incluye ubicación de bajo de techo existente y faldón de gimnasio	Cubie	ta	đ		00
Reemplazo de 10,00m² de faldón de chapa acanalada en el mismo sector donde se reemplaza la canaleta	Cubie	ta	gl		00
Reponer 20,00ml de tornillos autoperforante en techo	Cubie	ta	gl		00
CALEFACCION					
Provisión y colocación de dos equipos de calefacción Thermoglock MTP100 de 100000kcal/h, los cualesa seran instalados uno en cada cabecera de la cancha. Incluye prolongacion de cañeria de gas existente pàra alimentacion de éstos y todas la piezas y accesorios necesarios para su conexion y funcionamiento. Provision y colocacion conductos de evacuacion de gases. Puesta en funcionamiento cada uno	CANC	ΗA	gl		00
Reacondicionamiento y limpieza de equipo de calefacción BOKER DE 160,000kcal/h. Incluye reacondicionamiento de conexión a tablero	sala maqu		gl		00



Subsecretaria de Obras y Servicios Publicas Zona Norte

M.O.Y.S.P. Infraestructura de Obras Publicas Zona Norte

Gimnasio CPET Fecha: Nov. 2009

Planta Fuera de Escala

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRU-0 4

GRUPO Nº 4

COLEGIO HASPEN

CONTRATISTA

JLC CONSTRUCTORA S.A.

#### GRUPO Nº 4: "COLEGIO HASPEN"

ANEXO I

** I	DESIGNACION DE LOS TRADAJOS	1	A 1			A.A.		M
Item 1	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS ELECTRICIDAD	UN	CANT.	P.UNIT.	PAR	CIAL	P.0 \$ 10.	
1							\$ 10.	9,00
4.	Provisión y colocación de tubos fluorescentes		105,00	\$ 17,00	e 4 7	35,00		
1a	de 58W OSRAM (Según ubicación en el	un.	100,00	\$ 17,00	Φ 1./	55,00		
43-	listado Anexo IV)		25.00	# 00 00	e o s	20.00		<b>.</b>
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	35,00	\$ 98,00	<b>\$ 3.4</b>	30,00		
	Provisión y colocación de artefacto de		400	A 200 00	e 00			
1c	iluminación tipo plafón de 40w simple (Según	un.	1,00	\$ 200,00	\$ 20	0,00	,	
	ubicación en el listado Anexo IV)				·			<b>▋</b>
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes					۱		
1d	de 20W OSRAM (Según ubicación en el	un.	6,00	\$10,00	\$ 6	,00		
······································	listado Anexo IV)							
_	Provisión y colocación de tubos fluorescentes					l		
1e	de 40W OSRAM (Según ubicación en el	un.	2,00	\$ 12,00	\$ 2	4,00		
	listado Anexo IV)					<u> </u>		
<u>1f</u>	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	1,00	\$ 80,00	\$8	0,00		
	Buscar y solucionar cortocircuito de							
1g	iluminación exterior. Incluye puesta en	gl	1,00	\$ 2.000,00	\$20	00,00		
. 3	funcionamiento del sistema (Según ubicación	9,	1,00	Ψ 2.000,00	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	70,00		
	en el listado Anexo IV)				L	<u> </u>	<u> </u>	
	Puesta en funcionamiento de Farolas					1		
1h	·	un.	24,00	\$ 30,00	\$ 7:	2 <b>þ</b> ,00		
<u></u>	[Anexo IV]				<u></u>			
İ	Provisión y colocación de tapa de chasis de							
1i	tomacorriente (Según ubicación en el listado	un.	12,00	\$ 10,00	\$ 1:	2þ,00		
	Anexo IV)				ļ			
	Provisión y colocación de tapa ciegas							
1j	metálicas (Según ubicación en el listado	un.	4,00	\$ 10,00	\$ 4	00,0		
ļ 	Anexo IV)				İ			
1	Provisión colocación de llave térmica						,	
	monofásica de 15A tablero planta alta sector		1					
1k	viejo. Puesta en funcionamiento de	gl.	1,00	\$ 120,00	\$ 1:	20,00	] _	
ì	tomacomente del mismo sector (Según	~				ľ		
1	ubicación en el listado Anexo IV)			[	ļ		•	
	Reacondicionamiento de luces de		1		1			
1 41	emergencia. Incluye cambio de batería y		47700			٠, ١,		
11	lámpara (Según ubicación en el listado Ánexo	un.	17,00	\$ 100,00	<b>5</b> 7.	70,00		
1	I(V)							
2	SANITARIO		1		1		\$ 14	0,00
	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio.	1						
	Incluye reemplazo de orring, vástagos,				١	1		
2a	válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según	un.	7,00	\$ 100,00	\$ 7	00,00		
]	ubicación en el listado Anexo IV)			1				
·	Provisión y colocación de asientos de	<b>t</b>	1			┪	1	
2b	,	l un.	7,00	\$ 120,00	\$ 8	40,00		
}	listado Anexo IV)	<b> </b> ""	, ,,,,,		"	17		
····	Provisión y colocación de azulejos símil	†	1		<b>†</b>	_		
	avistanta 4 00m² aprov. Incluya tamada da		1					
2c	junta con pastina al tono (Según ubicación en	M²	4,00	\$ 110,00	\$4	40,00		
	el listado Anexo IV)					1		
	Provisión, colocación y puesta en	1	1		<del> </del>		+	
	funcionamiento de bomba hidroneumática						1 1	
2d	1	un.	1,00	\$ 7.100,00	\$ 7	100,00		
<b>—</b> —	guardamotor (Según ubicación en el listado	****	',"	1	* ' '	ή,,,,	' <b> </b>	
	Anexo IV)							
2e	Limpieza y desinfección de cistema	gl	1,00	\$ 5.000,00	4 5	000,00	<del>-    </del>	
3	HERRAJES	1 3.	1	4 5.000,00	<del>Ψυ.</del>	77,00	\$ 3.	1 00
		+	<del> </del>		1		40.	111
<u> </u>	- IMf0ViSi0n V colocacion de cerradura nara	1	1	1	1	34 <b>d</b> ,00		
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta (Según	, nn		\$160 nn	1			
3a	interiores marca trabex doble paleta (Según	un.	4,00	\$ 160,00	1 20	7400		
ļ	interiores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.			<b>_</b>			
3a 3b	interiores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de picaporte (Según	un. un.		\$ 160,00	<b>_</b>	252,00		
ļ	interiores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)				<b>_</b>			
3b	interiores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de brazos de empuje	un.	9,00	\$ 28,00	\$ 2	252,00		
ļ	interiores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm (Según ubicación en el	un.	9,00		\$ 2			
3b	interiores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	9,00	\$ 28,00	\$ 2	252,00		
3b 3c	interiores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de cerraduras de	un.	9,00	\$ 28,00	\$ 2	252.00 270.00		
3b	interiores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm (Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de cerraduras de	un.	9,00	\$ 28,00	\$ 2	252,00		

				·····			[	
- 1	Provisión y colocación de puerta de boxes							
	baño, símil existente (Según ubicación en el	un.	1,00	\$ 250,00	\$ 250,	00		:
	listado Anexo IV)							
	Provisión y colocación de pasador en ventana							
3f	símil existente al resto del edificio (Según	un.	4,00	\$ 30,00	\$ 120	00		
	ubicación en el listado Anexo IV)							
	Reacondicionamiento de puerta de							
3g	emergencia, Incluye herrajes y ajuste de	gl	3,00	\$ 500,00	\$ 1.500	.00		
	barral antipánico (Según ubicación en el		-,	¥ 002,00	₩	, , ,		·
	listado Anexo IV)							
4	CUBIERTA					<u> </u>	\$ 19.6	,80
	Sellar filtraciones en policarbonato 246,06M²			·				:
<b>.</b> _	aprox. Debiendo garantizar la total	* **					ą.	
4a	hermeticidad en toda la superficie	M <sub>2</sub>	246,06	\$ 80,00	\$ 19.68	4,80		
	mencionada (Según ubicación en el listado							
	Anexo IV)							
5	CALEFACCION  Description colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colons in the colon					<b> </b>	\$ 31.4	,00
	Provisión, colocación y puesta en							: [
5a	funcionamiento de bomba de circulación	un.	2,00	\$ 7.300,00	\$ 14.60	0.00		
	Salmson Mod SCX 65/90 (Según ubicación en			,,	,	,		
	el listado Anexo IV)	··				<b></b>		<b></b>
	Se deberá extraer y retirar equipos de							
	calefacción fancoil fuera de servicio, con							
	traslado al lugar indicado por la inspección.							
	Provisión, colocación y puesta en							
5b	funcionamiento de calo ventiladores para		4.00	\$ 3.900,00	0 45 00			
30	agua caliente con gabinete metálico de	un.	4,00	\$ 3.900,00	\$ 15.60	0,00		
	7000kcal/h modelo HRS-2 (900rpm), marca							
	Argenfrio en planta baja y alta sector viejo.							
	Incluye provisión y colocación de válvulas, accesorios y mensulas de soporte. (Según							
	ubicación en el listado Anexo IV)					1		
	Provisión y colocación de conducto de							<del></del>
	evacuación de gases de 12"Ø. de 4,00m,							
5c	construido en chapa de hierro	ابم	1,00	\$ 1.200,00	\$ 1.20	۸ ۸۸	,	
30	galvanizado.(Según ubicación en el listado	gl	1,00	φ 1.200,00	\$ 1.20	0,00	0	·
	Anexo IV)							
6	RED DE INCENDIO				<b> </b>		\$ 7.1	,00
	Provisión, colocación y puesta en		1		<del> </del>		Ψ 1.1	,
_	funcionamiento de bombas de incendio de	1						
6a	5,5HP (Según ubicación en el listado Anexo	un.	1,00	\$ 7.100,00	\$ 7.10	0,00		
	IV)							
7	MASTIL	<u> </u>	1				\$ 1.0	.00
	Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la	1						, <u> </u>
	provisión y colocación de 16m de driza (por							ĺ
	mástil) de cable de acero envainado en							
]	plástico, reemplazo de cuatro roldanas.							•
7a	Pintura dos en uno blanco semimate.	un.	1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.02	4,00		I
	Provisión y colocación de una bandera		1 /	1	1	,		ĺ
	Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y							
	una bandera de la provincia de tierra del							
	fuego de 0,90m x 2,00m							
					T	DTAL	\$ 86.	9,80

ŧ

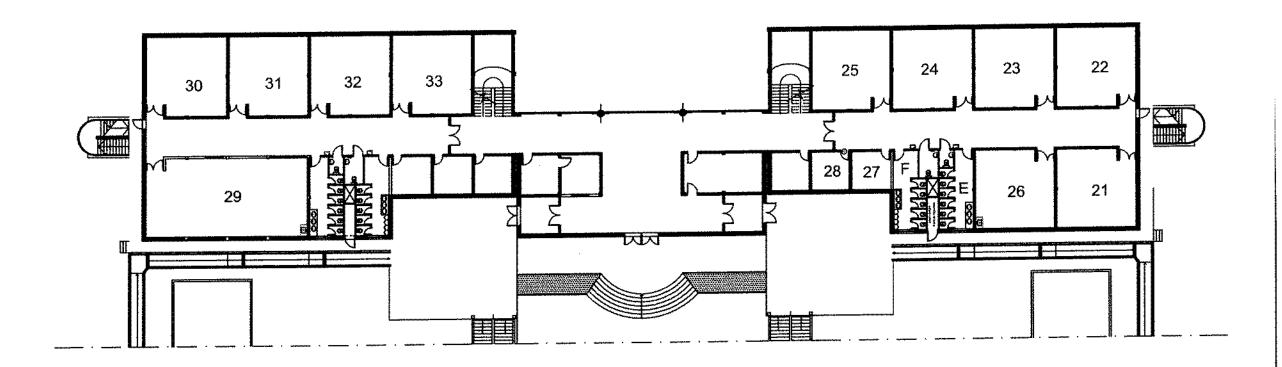
#### GRUPO Nº 4: "COLEGIO PROVINCIAL HASPEN"

ANEXO V

Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM C					M.		
1	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	Lþ	CAL			T	CANT.
1						1	
2   4,00   3   3,00   4,00   11   1   1,00   11   1   1,00   12   2,00   1,00   14   1,00   15   4,00   16   14   1,00   16   1,00   16   1,00   16   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00			1		▆	十	4 00
3   0,00	ļ-		<del></del>		█		
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM  Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo plafón de 40w simple  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  D	<del> </del>		<del></del>		₩	┿	<del></del>
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM  Provisión y colocación de artefacto de lluminación tipo platín de 40w simple  Provisión y colocación de artefacto de lluminación tipo platín de 40w simple  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 50W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 50W OSRAM  Provisión y colocación de asie					#	-	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM  Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo platón de 40w simple  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 10M OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 10M OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 10M OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 10M OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 10M OSRAM  Provisión y colocación de lave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector vejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector  Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de bateria y 10M OSRAM  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de cerradura pera interiores marca trabex doble paleta  Provisión y colocación de cerradura pera interiores marca trabex doble paleta  Provisión y colocaci			<del></del>		#	_	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM  20 10 118 3.00 20 110 110 110 121 9.00 21 9.00 221 9.00 23 122 122 12.00 20 24 1.00 25 1.00 25 1.00 27 1.00 27 1.00 27 1.00 28 29 24 1.00 29 24 1.00 29 21 1.00 20 21 20 21 20 20 20 21 20 20 21 20 20 20 21 20 20 20 21 20 20 20 21 20 20 21 20 20 20 21 20 20 20 21 20 20 20 20 21 20 20 20 21 20 20 20 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20			5				4,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM    1			6		1	Т	4,00
12	ļ					┪	······
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM    18	<b> </b>		<u> </u>		-111	╫	<del></del>
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM    15					-##	+	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM    18	ļ				-##	$\perp$	
20			15			$\perp$	
10	Describer of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the		18				3,00
10	Provision y colocación de tudos fluorescentes de 58W OSRAM		20				1.00
21			····			┪	<del>~~~~~~~~~~~</del>
22					-11		<del></del>
28	į.				-111	<u>.</u>	
23   2,00   24   6   6,00   25   6,00   27   1,00   27   1,00   27   1,00   27   1,00   27   1,00   27   1,00   27   1,00   27   1,00   27   27   1,00   1,00   27   27   1,00   1,00   27   27   2,00   27   27   2,00   27   27   2,00   27   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   27   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,0	1				_		
Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo platón de 40w simple  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de farolas exteriores  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de bateria y lámpara  SANITARIO  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática hidroneumático hidroneumático hidroneumático  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  11 1,00		1	26	. ]	#	.	9,00
Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo platón de 40w simple  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de farolas exteriores  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de bateria y lámpara  SANITARIO  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática hidroneumático hidroneumático hidroneumático  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  11 1,00		1	23				2.00
Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo platfón de 40w simple  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  D 1,00  Buscar y solucionar cortocircuito de iluminación exterior. Incluye puesta en funcionamiento de Farolas exteriores  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de bateria y lámpara  SANNITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  11 1 1 0.00  1,00  25 1 1,00  1,00  26 1 1,00  27 1 1,00  28 1 1,00  29 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  20 1 1,00  2					1		
Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo platón de 40w simple  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  D	<b>!</b>			<del>├</del> ──┼	-8	┈┼╴	
Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo platón de 40w simple  Derovisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  F	}			<b>├──</b>		<b>`- </b>	<del></del>
Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo plafón de 40w simple  D  1,00  A  4,00  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  D  1,00  Buscar y solucionar cortocircuito de iluminación exterior. Incluye puesta en exterior  Provisión y colocación de tapa de Farolas exteriores  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector  Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de batería y tampara  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asuelejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00	Į.				_	.	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM Docrovisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM Docrovisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM Docrovisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM Docrovisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM Docrovisión y colocación de liuminación exterior. Incluye puesta en exterior Unicionamiento del sistema Puesta en funcionamiento de Farolas exteriores Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente Docrovisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente Docrovisión y colocación de tapa ciegas metálicas Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas Drovisión y colocación de tapa ciegas metálicas Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas Drovisión y colocación de asuelos simil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono Drovisión y colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye profector guarda motor Drovisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta Drovisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta		<u> </u>	32			ل	6,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM Docrovisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM Docrovisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM Docrovisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM Docrovisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM Docrovisión y colocación de liuminación exterior. Incluye puesta en exterior Unicionamiento del sistema Puesta en funcionamiento de Farolas exteriores Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente Docrovisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente Docrovisión y colocación de tapa ciegas metálicas Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas Drovisión y colocación de tapa ciegas metálicas Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas Drovisión y colocación de asuelos simil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono Drovisión y colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye profector guarda motor Drovisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta Drovisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta		PA	SILLO			П.	14,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  C	Ph			1	-	<b>-</b>	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  D 1,00  Buscar y solucionar cortocircuito de iluminación exterior. Incluye puesta en unicionamiento del sistema  Puesta en funcionamiento de Farolas exteriores  etterior 24,00  1 1,00  2 1,100  2 1,100  4 4 4,00  2 1,100  2 1,100  6 2,200  23 1,00  11 2,200  23 1,00  11 2,00  2 1,00  6 1,10  6 1,00  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de bateria y lámpara  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  D 5,00  A 1,100  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  11 1,00  1,00  2,00  1,00  2,00  1,00  2,00  2,00  3,00  4 1,00  4,00  5,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1	Provision y colocación de arteracto de iluminación tipo piatón de 40% simple		U			·L	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM  Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Buscar y solucionar cortocircuito de iluminación exterior. Incluye puesta en exterior  Puesta en funcionamiento de Farolas exteriores  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacomente  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacomente  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de llave térmica monorásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacomente del mismo sector  Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de batería y lámpara  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión y colocación de puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  1 1 0 1,00  1 2,00  2 1 0,00  1 1,00  2 2 1 0,00  1 1,00  2 1 0,00  2 2 0 0  3 1,00  4 1 1,00  4 2 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 2 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 2 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1 0,00  4 1 1	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s		Ä		Ш	,	4,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Buscar y solucionar cortocircuito de iluminación exterior. Incluye puesta en exterior  Fuesta en funcionamiento de Farolas exteriores  Puesta en funcionamiento de Farolas exteriores  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacomente  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacomente  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacomente del mismo sector  Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de bateria y laberto elctrico  Reacondicionamiento de griferia de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  L 1,00  D	Provision y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM			1	- 11	1	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM  Buscar y solucionar cortocircuito de iluminación exterior. Incluye puesta en exterior  Puesta en funcionamiento de Farolas exteriores  Puesta en funcionamiento de Farolas exteriores  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector  Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de batería y idampara  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  C						-	
Buscar y solucionar cortocircuito de iluminación exterior. Incluye puesta en funcionamiento del sistema  Puesta en funcionamiento de Farolas exteriores  exterior  1,00  1,00  2,1,00  4   1,00  2   1,00  4   1,00  2   1,00  4   1,00  4   1,00  6   2,00  11   1,00  6   2,00  11   1,00  11   1,00  12   1,00  13   1,00  14   1,00  6   2,00  11   1,00  11   1,00  6   2,00  11   1,00  6   2,00  11   1,00  6   2,00  11   1,00  6   2,00  11   1,00  6   1,00  6   1,00  6   1,00  6   1,00  6   1,00  6   1,00  6   1,00  6   1,00  7   1,00  8   4   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,00  9   1,0	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM					1	
Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector  Reacondicionamiento de luces de emergencia, incluye cambio de batería y lámpara  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al ton  Provisión, colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al ton  Provisión, colocación de protector guarda motor  HERRAJES  1,00  2,00  D	-		D			ĿĻ	1,00
Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de tapa ciegas metálicas  B	Buscar y solucionar cortocircuito de iluminación exterior. Incluye puesta en	_	domen		Ш		1.00
Puesta en funcionamiento de Farolas exteriores    Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente   1	funcionamiento del sistema	-	REHOI				1,00
Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente    1		P	derior				24.00
Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente    2	T GOOG OF THIS OWN ALTERNATION OF CHISTOS			╁╌╢	- 1	┢╅	
Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente    4					-#	∺	<del></del>
Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente    5				ļļ		1	
Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacomente del mismo sector Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de batería y lámpara  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de asuelejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES    1 1			4	ļ l		, ]	4,00
Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector  Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de batería y lámpara  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES	Provisión y colocación de tapa de chasis de tomacorriente		5				1.00
Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector  Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de batería y lámpara  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  111  120  130  130  130  130  130  130			R				2 00
Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas  Provisión colocación de lave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tornacorriente del mismo sector  Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de bateria y lámpara  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos simil existente 4,00m² aprox. Incluye tornado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta    1,00						H	
Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas    18		<u> </u>			,-#	-	
Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas    B   C   1,00     pasillo planta alta     sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector     Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de batería y lámpara			·····		_	<u>.</u>	<del></del>
Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas    G			18			. ]	1,00
Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de batería y lámpara SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  1,00  1,00  2,00  3 1,00  6 1,00  7 1,00  8 1,00  9 1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1			В	•		. 1	1,00
Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de batería y lámpara SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1	Provisión y colocación de tapa ciegas metálicas		G				1 00
Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector  Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de bateria y lámpara  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00				_ is _		H	
sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de batería y lámpara SANITARIO Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta    1,00		pasilio	planta	aita		٠	1,00
sector viejo. Puesta en funcionamiento de tomacorriente del mismo sector Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de batería y lámpara SANITARIO Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta    1,00	Provisión colocación de llave térmica monofásica de 15A tablero planta alta	1-1-1-					4.00
Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye cambio de bateria y lámpara  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  17,00  17,00  17,00  10,00  10,00  11,00  10,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00		lable	o eici	IICO		ŀ	1,00
Secures varios   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17,000   17		1	T				
SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta    C	<b>"</b>	Secto	res va	rios		.	17,00
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de orring, vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  C	<del></del>	<b> </b>	<b> </b>			┡┈┤	······································
vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  D	SANITARIO		<u> </u>				
vástagos, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  D	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluve reemplazo de orrino.	1	C			. 1	2,00
Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  C 2,00  D 2,00  G 1,00  Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  A 1,00  B 1,00  C 2,00  G 1,1,00  4,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00			<u> </u>				·····
Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  C		<del> </del>			╀╢		
Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo  C		<u></u>				닖	
Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  D		<u>L</u>				ا_ا	1,00
Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  D	Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo	1	C				2,00
Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  2 1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00							
Provisión y colocación de azulejos símil existente 4,00m² aprox. Incluye tomado de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  2 1,00  5 1,00  7,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00							
de junta con pastina al tono  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  2 1,00  7 1,00  1 1,00  1 1,00  1 1,00  1 1,00  1 1,00  1 1,00  1 1,00  1 1,00	Drovinión y pologogión do paydoine cimil existente 4 00-2 a resultativa tendente.	<u> </u>	╀╩—		$+\mathbf{I}$	H	1,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática  Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  2 1,00  7,00  7,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00		1	l F			ŀ	4,00
Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  2 1.00  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  1,00  5 6 1.00  1,00							.,~~
Mod DAB K55/200T. Incluye protector guarda motor  HERRAJES  2 1.00  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  1,00  5 6 1.00  1,00	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba hidroneumática	) 5	sala de	!			
HERRAJES  2 1,00  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  5 1,00  11 2 . 1,00	‡ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		1			1,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  2 1,00 5 5 1,00 1,00 11 2 . 1,00		muito	- FOURIE		╁	-	
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  5 1,00 11 1,00	TENNAVEO	1			╽		
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta  5 1,00 11 1,00		1	2				1,00
Provision y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta 11 1.00				ŧ			
[	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta				+1	-	
L A 1 1,00	•				<b>↓</b>		
			lΑ		#		1,00
					7		·····

		1			i	
		1	•		П	1,00
		2		ī		1,00
		4		Į.	Π	1,00
		5		****		1,00
Provisión y colocación de picaporte		6		4		1,00
		11				1,00
		21				1,00
		26			$\perp$	1,00
		E				1,00
		2			. [	1,00
		4				2,00
		6			,	1,00
		21				1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm		25				1,00
	Hal	ingreso	)			1,00
	planta	alta sec	rotc			1,00
	С	bnetor				
		D		▊		1,0
Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes		В			ı.	1,0
1 TOVISION Y CONCESCION DE CENTAGUIAS DE PUENTA DE BOXES		F			Ŀ	1,0
Provisión y colocación de puerta de boxes baño, símil existente		В	]	_		1,0
		11				1,0
Provisión y colocación de pasador en ventana símil existente al resto del edificio		14	•		1.	1,0
vision y colocacion de pasador en ventana sinii existente at resto del edificio		15				1,0
		18			1.	1,0
		ingresc	2			1,0
Reacondicionamiento de puerta de emergencia, Incluye herrajes y ajuste de		greso				1,0
barral antipánico		a alta a	la		,	1,0
	d	erecha				,,0
CUBIERTA						
Sellar filtraciones en policarbonato 246,06M² aprox.	plant	a de tec	:ho		2	246,
CALEFACCION						
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba de circulación Salmson Mod SCX 65/90	sal	a calder	а	Euromo Financia	٦,	1,0
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caloventiladores para agua caliente con gabinete metálico de 7000kcal/h modelo HRS-2 (900rpm), marca	pasill	planta	alta		٦.	2,0
Argenfrio en planta baja sector viejo. Incluye provisión y colocación de válvulas, accesorios y mensulas de soporte.	pas	illo plani baja	ta		n.	2,0
Provisión y colocación de conducto de evacuación de gases de 12ºØ. de 3,00m²	1	a calder xterior	·a	***************************************	ļÌ	1,0
RED DE INCENDIO						
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bombas de incendio de 5,5HP	\$	a calder exterior	a '		Į.	
MASTIL						
Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de						
driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro						
roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una		exterior			n.	1,0
bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la						
provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	1					
		4				

.



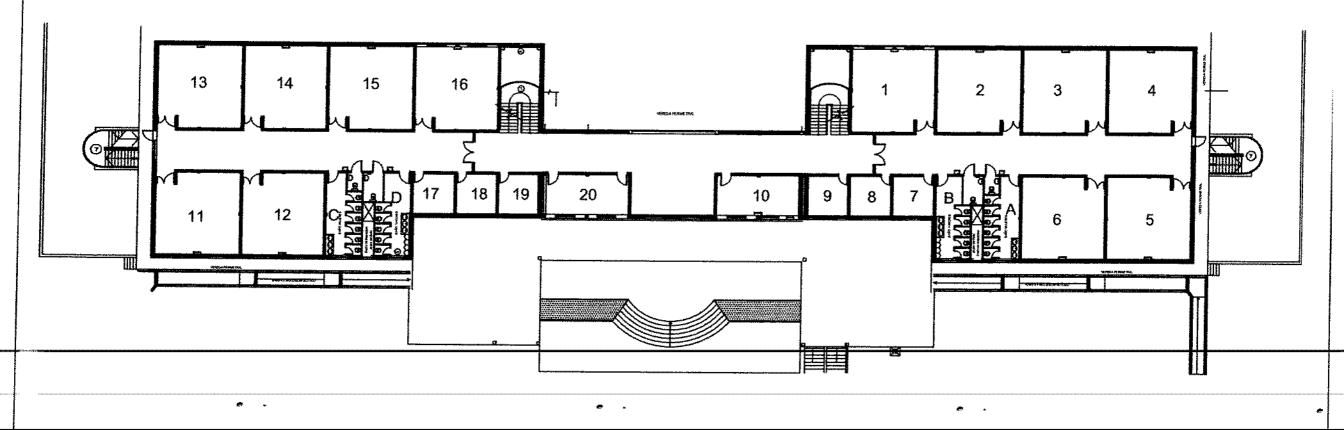
Sobierro de Tierre del Fueco. Antartida E Isias del Atlantico Sur

Subsecretaria de Obras y Servicios Publicas Zona Norte

M.O.Y.S.P.Z.N infraestructura de Obras Publicas Zona Norte

Colegio Provincial Hapen Fecha: Noviembre 2009

Planta Baja Fuera de Escala



Subsecretaria de Obras y Servicios Publicas Zona Norte

M.O.Y.S.P.Z.N Infraestructura de Obras Publicas Zona Norte

Colegio Provincial Haspen Fecha: Noviembre 2009

Planta Alta Fuera de Escale

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte	ANEXO III y	IV		a Nº	
Río Grande – Maria Auxiliadora 464	ANDROM			1	
ORRA REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES	RIO GRANDE LEY	26075-	GRU	O 5	

# GRUPO Nº 5

ESCUELA Nº 4 Y GIM. CALEPACCION

CONTRATISTA

Z.E.U.S.

### GRUPO Nº 5: "ESCUELA Nº 4 CALEFACCION"

ANEXO III

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAI		P.ITEI	
	CALEFACCION						\$ 83,40	ро
	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción BGH de 52000kcal/h Mod BSCAL 6080M tiro forzado. Incluye provisión y colocación de conductos de evacuación de gases de acero inoxidable, sombrerete reglamentario (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 17.000,00	\$ 51.000	00		
1b	Limpleza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción central (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 600,00	\$ 1.800	00		
10	Reemplazo de termostato de ambientes que controlan equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrílico protectora con llave para los mismos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 300,00	\$ 600,1	)0		Militair man
1d	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos calderas ROCA Mod G100 Confort (con extracción, retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h fuera de servicio trasladándola al lugar indicado por la inspección). Incluye accesorios de conexión, conductos de evacuación de gases de acero inoxidable (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 12.000,00	\$ 24.00	0,00		www.
1e	Reacondicionamiento, limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas de 100000kcal/h (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 3.000,00			\$ 83.4	2.00
					1	TAL	\$ 00.4	7,00

#### GRUPO Nº 5: "ESCUELA Nº 4 CALEFACCION"

ANEXO IV

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LO	CAL	UN	CANT.
CALEFACCION				
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción BGH de 52000kcal/h Mod BSCAL 6080M tiro forzado. Incluye provisión y colocación de conductos de evacuación de gases de acero inoxidable, sombrerete reglamentario	sector	gimnasio	un.	3,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción central	sector	gimnasio <sub>e</sub>	un.	3,00
Reemplazo de termostato de ambientes que controlan equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrílico protectora con llave para los mismos	sector	gimnasio		6,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos calderas ROCA Mod G100 Confort (con extracción, retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h fuera de servicio trasladándola al lugar indicado por la inspección). Incluye accesorios de conexión, conductos de evacuación de gases de acero inoxidable	sala de	caldera	u	2,00
Reacondicionamiento, limpieza y puesta en funcionamiento de tres calderas de 120000kcal/h	sala de	caldera	un	2,00

Subsecretaria de Obras y Servicios Publicas Zona Norte

M.O.Y.S.P. Infraestructura de Obras Publicas Zona Norte

Escuela Provincial Nº 4 Fecha; Nov. 2009

Planta Baja Fuera de Escala

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUPO 6

GRUPO Nº 6

ESCUELA Nº 19

CONTRATISTA

TOTY CONS. (QUIÑONES)

#### GRUPO Nº 6: "ESCUELA Nº 19"

ÀNEXO II

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARC	AL I	P.IT	
	ELECTRICIDAD				······		\$ 7.7	
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	57,00	\$ 17,00	\$ 969	00		
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	15,00	\$ 98,00	\$ 1.47	0,00		
1c	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM (Según ubicación en	un.	7,00	\$ 12,00	\$ 84	00	•	
4 4	el listado Anexo IV)			\$ 80,00	\$ 240	00		
1d	Provisión y colocación de balasto de 40W Provisión y colocación de lámparas claras de	un.	3,00	\$ 00,00	<b>P 441</b>	,00	*	
1e	75w de doble filamento marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	10,00	\$ 9,00	\$ 90	00		
1f	Provisión y colocación de lámparas de mezcladoras 250W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 60,00	\$ 180	00,	,	) }
1g	Provisión y colocación de velas para reflectores de 250W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 40,00	\$ 120	0,00		
1h	Provisión y colocación de modulo de llave de luz de (3) puntos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 12,00	\$ 60	,00,		
11	Provisión y colocación de cartel luminoso de salida de emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 12	0,00		
1j	Reemplazo de batería de luces de emergencia y tubos puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	8,00	\$ 100,00	\$ 80	0,00		
1k	Provisión y colocación de tres llave térmicas monofásicas de 16A; fusible NH 35A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 295,00	\$ 29	5,00	•	
11	Provisión y colocación de un disyuntor diferencial tetra polar de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	g!	1,00	\$ 550,00	\$ 55	0,00		
1m	Provisión y colocación de llave térmica trifásica, símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 100,00	\$ 10	0,00		
1n	Provisión y colocación de un disyuntor tetra polar de 40A. Puesta en funcionamiento de iluminación exterior (buscar y solucionar cortocircuito) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.500,00	\$ 2.5	00,00		
10	Provisión y colocación de tapa metálica en tablero de pilar eléctrico sobre calle Espora (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 150,00	\$ 15	0,00		
2	SANITARIO	<u> </u>	ļ				\$ 10	20,00
2a	Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 460,00	\$ 1.8	40,00		
2b	Provisión y colocación de rejillas metálica de pileta de patio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$6	0,00	•	
26	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, válvula, oring, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	12,00	\$ 100,00	\$1.2	00,00		
2d	Anexo IV)	<u> </u>	1,00	\$ 120,00	\$ 12	20,00		
2e	(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.0	00,00		
2f	Limpieza y desinfección de cistema	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5,0	00,00		
3	HERRAJES	<u> </u>					\$ 1.	0,00
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	4,00	\$ 160,00	\$6	0,00		

3b	Provisión y colocación de picaportes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 28,00	\$ 140,	po		
3c	Provisión y colocación de manijones de P.V.C en ventanas (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 50,00	<b>\$</b> 150,	00		
3d	Provisión y colocación de brazos de empuje (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,0	00		
3e	Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes (Según ubicación en el	un.	1,00	\$ 70,00	\$ 70,	0		
4	listado Anexo IV) CARPINTERIA						\$ 22.7	00
4a	Corregir escuadra y enmarcado de puertas placa (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 100,00	\$ 600		,	
4b	Se deberá extraer y retirar carpintería existente por deterioro para la provisión y colocación de puerta metálica de emergencia doble hoja de 1,02x2,00mt aprox.(verificar en obra), ajustada a reglamento del ente regulador. Incluye barral antipánico completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 8.000,00	\$ 8.00	),00		**************************************
4c	Provisión y colocación de 6 ventanas de PVC de 1,17m de ancho x 1,26m de altura, de 4 paños de vidrio repartido con dos paños móviles en la parte superior (según croquis adjunto), con extracción y retiro de las unidades existentes y con detalles de terminación en la mampostería, tanto interna como externa. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 2.300,00	\$ 13.80	0,00		1. 101011111111111111111111111111111111
	Sellado por filtración de agua en carpinterías							
4d	(Según ubicación en el listado Anexo II)	g	1,00	\$ 300,00	\$ 300	,00		
5	CUBIERTA						\$ 23.5	0,00
5a	Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 294,00m² aprox. Se deberá reemplazar todas las arandelas de neoprene y posteriormente se sellara cada unidad de fijación con plavicon fibrado (dos manos), solicitando autorización a la inspección para aplicar la segunda mano. Debiendo garantizar la total hermeticidad de la superficie mencionada (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	294,00	\$ 80,00	\$ 23.5	20,00		
6	MASTIL						\$ 1.0	,00
6a	Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m		1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.02	4,00		
7	CALEFACCION	<del>                                     </del>		<u> </u>	1	<b></b>	\$ 60	VO
7a 8	Limpieza de equipo de calefacción (Según ubicación en el listado Anexo IV)  VARIOS	un.	1,00	\$ 600,00	\$ 60	0,00	§ 29.4	0 NN
8a	Extracción y retiro de emplacado del cielorraso existente (destruido por filtración de agua), se deberá reemplazar el mismo colocando placa de roca de yeso de 9mm con utilización de la estructura existente. Incluye tomado de juntas por medio de masillado, lijado de las mismas y dos manos de pintura látex para cielorraso; bajar y recolocar artefactos con desconexión y reconexión de los mismos (Según ubicación en el listado Anexo IV)		294,00	\$ 100,00	\$ 29.4			
					T	<b>DTAL</b>	\$ 96.	2,00

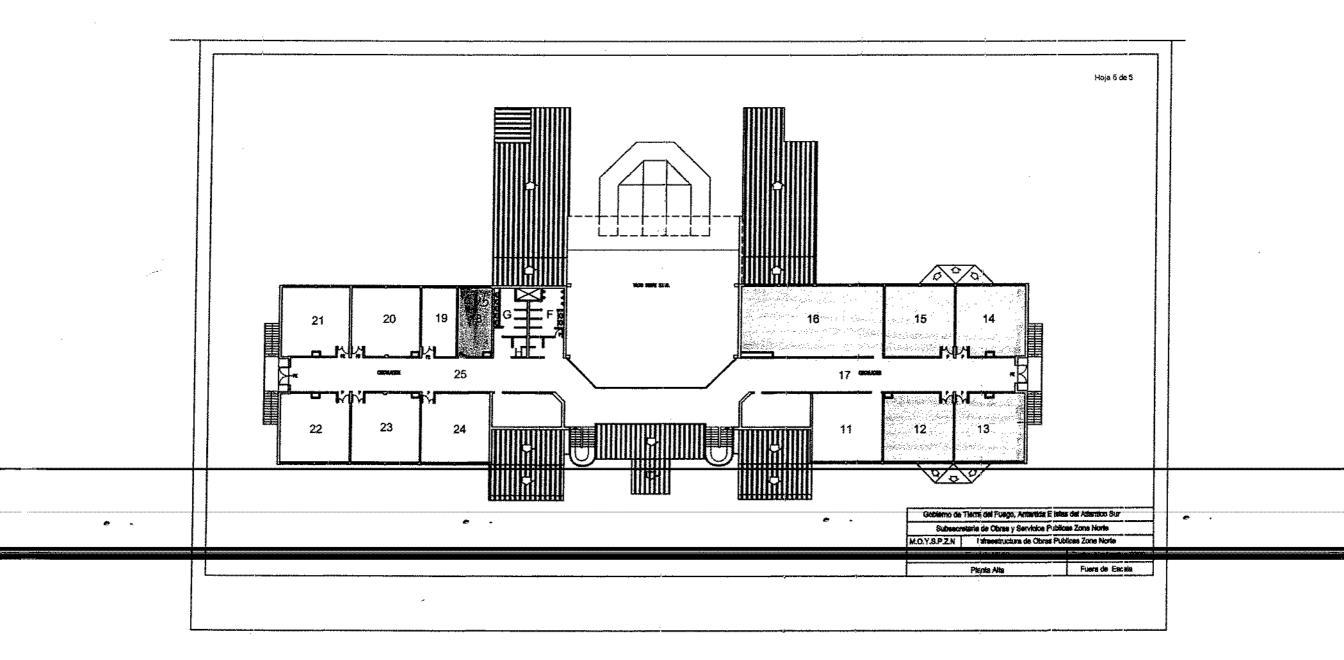
#### GRUPO Nº 6: "ESCUELA Nº 19"

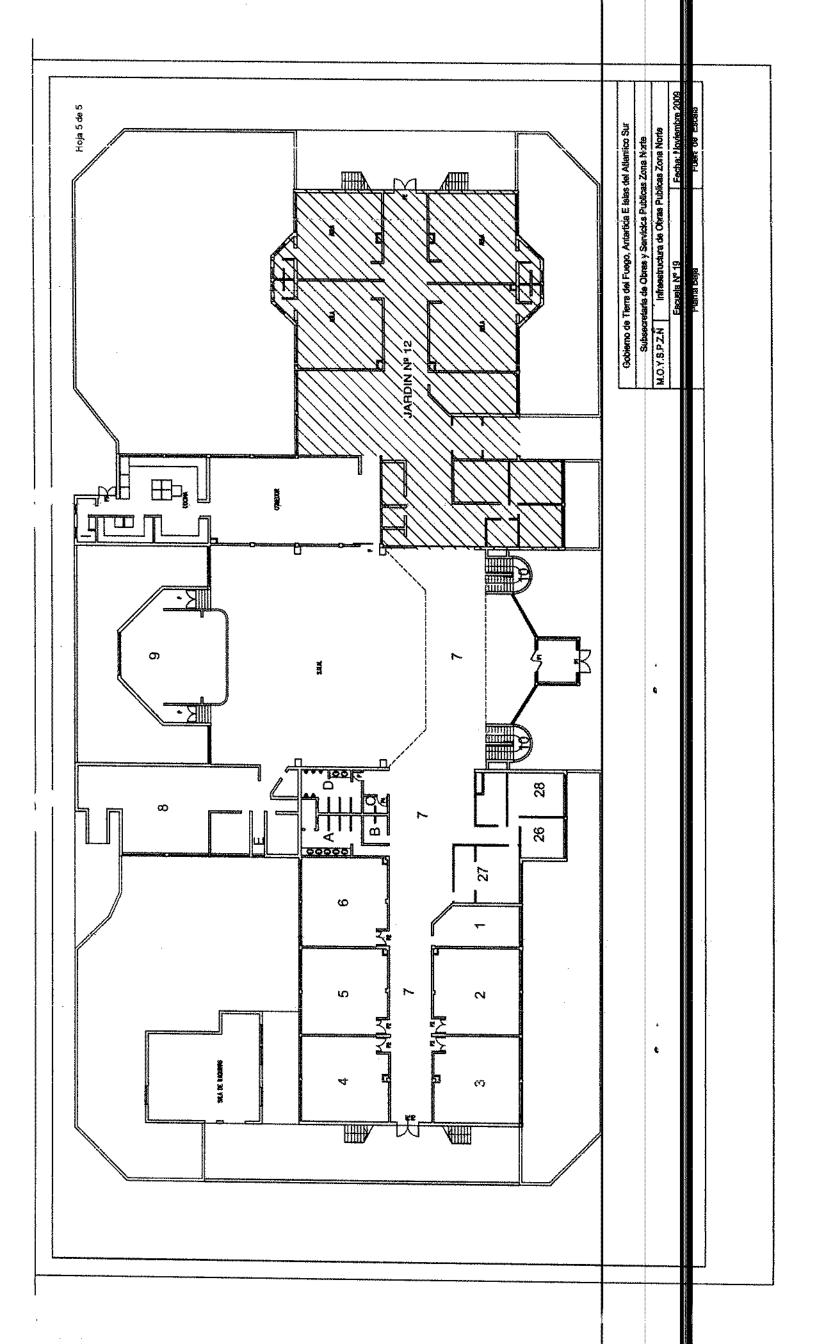
ANEXO IV

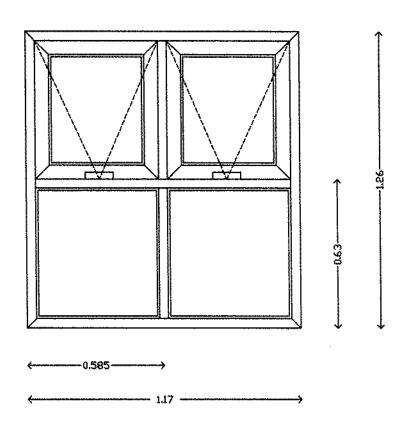
DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOC	AL T	UN	ANT.
LECTRICIDAD				
<b>-</b>	<b>4</b> 5		un.	,00 ,00
	7		un. un.	,00
<b> </b>	9	<del></del>	un.	2,00
Ţ	11		un.	,00
	12		un.	2,00
	13		un.	2,00
	14		un.	2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM	15		un.	,00
	19		un.	,00 5,00
	20 21		un. un.	,00
	23		un.	3,00
	24		un.	,00
	25		un.	00,1
	depo	sito	un.	6,00
	Pasi	lo	un,	6,00
	10		un.	2,00
	17		un.	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM	2:		un.	1,00 1.00
· ·	Come	dor	un. un.	2,00
	00111		un.	0,00
	Ā		un.	2,00
Descrités e colonación de lémentes alores de 75 e de deble filomente moras	F		un.	2,00
Provisión y colocación de lámparas claras de 75w de doble filamento marca OSRAM	G		un.	2,00
OSRAWI	H		un.	2,00
	10		un.	2,00
Provisión y colocación de lámparas de mezcladoras 250W marca OSRAM	S.U	M	un.	3,00
Provisión y colocación de velas para reflectores de 250W marca OSRAM	S.U	M	un.	3,00
	1		un.	1,00
	1:	2	un.	1,00
Provisión y colocación de modulo de llave de luz de (3) puntos	1:			1,00
	1:			1,00
	2	<u> </u>	un.	1,00
Provisión y colocación de cartel luminoso de salida de emergencia	Sect	hrae	un.	1,00
Reemplazo de batería de luces de emergencia y puesta en funcionamiento	var		un.	8,00
Provisión y colocación de tres llave térmicas monofásicas de 16A; fusible NH	tablen		<b>g</b> l	1,00
35A	de ma		-	
Provisión y colocación de llave térmica de un disyuntor diferencial tetra polar de 40A	secur	ero		
Provisión y colocación de llaves térmicas trifásicas de llave térmica trifásica,		<b>T</b>		
símil existente	Tabler	SUM	gl	1,00
Provisión y colocación de un disyuntor tetra polar de 40A. Puesta en	Tabler	SUM	gl	1,00
funcionamiento de iluminación exterior (buscar y solucionar cortocircuito)	<u> </u>	ero		<b>II</b>
Provisión y colocación de tapa metálica en tablero de pilar eléctrico sobre calle	i		gl	1,00
SANITARIO	aruani	esp.	<del>  </del>	
Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente		ina	un.	4,00
	<del>  ``</del>	1	un.	1,00
Provisión y colocación de rejillas metálica de pileta de patio	Co	ina	un.	1,00
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago,		4	un.	8,00
válvula, oring, ajuste del elemento, etc.			นก.	2,00
		1	un.	2,00
Provisión y colocación de asiento de inodoro de PVC macizo		4	un.	1,00
Vaciado y limpieza de cámara interceptora de grasa por medio de camión atmosférico. Incluye succión de grasa y lavado de cámara (Según ubicación en el listado Anexo II)	CO	ona	un.	1,00
HERRAJES				
	1	•	un.	1,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta		1	un.	2,00
	dep	dsito	un.	1,00

	4		un. I	00,1
	5		un.	,00
Provisión y colocación de picaportes	21		un.	,00
,	19		ůn.	,00,
	depo		un.	,00
	15		un.	,00
Provisión y colocación de manijones de P.V.C en ventanas	19		un.	,00
	20		un.	.00
Provisión y colocación de brazos de empuje	coci		un.	2,00
Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes	Δ		un.	,00
CARPINTERIA		····	(J)1.	1,00
	····			
	3		un.	1,00
	5		un.	1,00
Corregir escuadra y enmarcado de puertas placa	6		un,	1,00
	7.		un.	1,00
	14	·	un.	1,00
Desvición y enlogación de grante de como de la la la la la la la la la la la la la	1:	<u> </u>	un.	1,00
Provisión y colocación de puerta de emergencia doble hoja y barral antipánico completo	Coc	na	gl	1,00
Reemplazo de ventana existente por otra de PVC de similares dimensiones y	4		un.	00,1
modelo (2.35mx1.26m)	5		un.	1,00
	19		un.	00, t
	8		un.	1,00
	1		ún.	1,00
Sellado por filtración de agua en carpinterías	19		μπ. un.	1,00
enado por intracion de agua en carpinterias	2			00,1
	1(		un.	1,00
	2:		un.	1,00
CUBIERTA				
	18			
Colledo de culticata de trata esta esta esta esta esta esta esta e	14	<u> </u>		
Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 294,00m²	12	<b>!</b>	1 1	
aprox. Se deberá reemplazar todas las arandelas de neoprene y posteriormente	11			
se sellara cada unidad de fijación con plavicon fibrado (dos manos), solicitando		ſ	gl.	1,00
autorización a la inspección para aplicar la segunda mano. Debiendo garantizar	14	<u> </u>		
la total hermeticidad de la superficie mencionada	1.5			
		<u></u>		
MASTIL	16	<u> </u>	ļļ	
Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de				
driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	exte	тог	un.	1,00
CALEFACCION			•	
l impieza de equipo de colofor-iá-	sala inform	1	un.	1,00
Limpieza de equipo de calefacción	IIIOIII	auça		
VARIOS			1: 1	
VARIOS	12			
VARIOS  Se deberá reemplazar emplacado de cielorraso colocando placa de roca de	1:			·
Se deberá reemplazar emplacado de cielorraso colocando placa de roca de yeso de 9mm con utilización de la estructura existente. Incluye tomado de				
Se deberá reemplazar emplacado de cielorraso colocando placa de roca de yeso de 9mm con utilización de la estructura existente. Incluye tomado de juntas por medio de masillado, lijado de las mismas y dos manos de pintura	13		9.	1,00
Se deberá reemplazar emplacado de cielorraso colocando placa de roca de yeso de 9mm con utilización de la estructura existente. Incluye tomado de			9	1,00
VARIOS  Se deberá reemplazar emplacado de cielorraso colocando placa de roca de yeso de 9mm con utilización de la estructura existente. Incluye tomado de juntas por medio de masillado, lijado de las mismas y dos manos de pintura látex para cielorraso; bajar y recolocar artefactos con desconexión y reconexión.	14		••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	1,00

# Escuela Nº 19







Carpintería: PVC Cantidad: 6

Go	bierno de Tierra del Fuego, Antartido	a e Islas del Atlantico Sur
	Subsecretaria de Obras y Servicio	s Publicas Zona Norte
	M.D.Y.S.P. Infraestructura de Ok	oras Publicas Zona Norte
	Escuela Provincial Nº 19	Fecha: Nov. 2009
	CARPINTERIA	Fuera de Escala

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte ANEXO III y IV Río Grande - Maria Auxiliadora 464 OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRU 07

## GRUPO Nº 7

JARDIN DE INFANTES Nº 6

CONTRATISTA

SURMETAL (PEREZ

### GRUPO Nº 7: "JARDIN Nº 6"

A NEXO III

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIA		P,ITEI	
1	ELECTRICIDAD						\$ 2.371	0
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	25,00	\$ 17,00	\$ 425,0	0	ŧ	***************************************
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	10,00	\$ 98,00	\$ 980,	0		
1c	Provisión y colocación de lámparas claras de 75w de doble filamento OSRAM. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	34,00	\$ 9,00	\$ 306,	00		
1d	Provisión y colocación de protectores en equipos de iluminación en sala (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 50,00	\$ 100,	00		
1e	Provisión y colocación de lámpara tipo mezcladora de 250w OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 60,00	\$ 60,0	0		
<b>1</b> f	Provisión y colocación de tres llaves térmicas trifásicas de 15A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 300,00	\$ 300,	DO		
1g	Provisión y colocación de una llave térmica trifásica de 10A; 1 de 15A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 200,00	\$ 200,	DO		
2	SANITARIO						\$ 7.78	00
2a	Provisión y colocación de sistema de obturador completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 200,00	\$ 200,	00	¢	
2b	Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,	00		
2c	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio monocomando incluye reemplazo de O'ring, vástagos, válvulas y ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 100,00	\$ 400	00		
2d	Provisión y colocación de asientos de inodoro infantil de madera laqueada (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120	00		
2e	Vaciado y limpieza de cámara interceptora de grasa por medio de camión atmosférico. Incluye succión de grasa y lavado de cámara (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.00	),00		·
2f	Limpieza y desinfección de cistema	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.00	0,00		
3	HERRAJES	<b>†</b> ***					\$ 1.17	00
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 160,00	\$ 1.12	0,00	,	
3b	Provisión y colocación de picaportes (Según	un.	2,00	\$ 28,00	\$ 56	00		
4	ubicación en el listado Anexo IV) CARPINTERIA	<b></b> -					\$ 65.5	,00
4a	Se deberá extraer y retirar carpínteria de madera existente por reiterados incidentes de vandalismo (incendio) para la provisión y colocación de puerta metálica de emergencia de 0,98x2,00mt aprox. ajustada a reglamento del ente regulador. Incluye barral antipánico completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	110	11,00	\$ 4.500,00	\$ 49.50	0,00		,00
4b	Se deberá extraer y retirar carpintería de madera existente por reiterados incidentes de vandalismo (incendio) para la provisión y colocación de puerta metálica de emergencia doble hoja de 1,02x2,00mt aprox.(verificar el obra) c/u, ajustada a reglamento del ente regulador. Incluye barral antipánico completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	l un.	2,00	\$ 8.000,00	\$ 16.0	00,00		
5	CALEFACCION						\$ 3.8	,00
5а	Limpieza y puesta en funcionamiento de calderas Peisa P.100 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 600,00	\$ 1.20	0,00	•	

5b	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba de circulación de calefacción Salmson Mod SGX-40-80 2730 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 2.600,00	\$ 2.600	00		
6	ZOCALOS						\$ 440,	Ē
6a	Reponer zócalos símil existente 2,00ml aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	4,00	\$ 110,00	\$ 440,	00	ú	
***************************************		1	·····		TOT	ΛI	2 94 06	۸,

TOTAL \$ 81.06 D

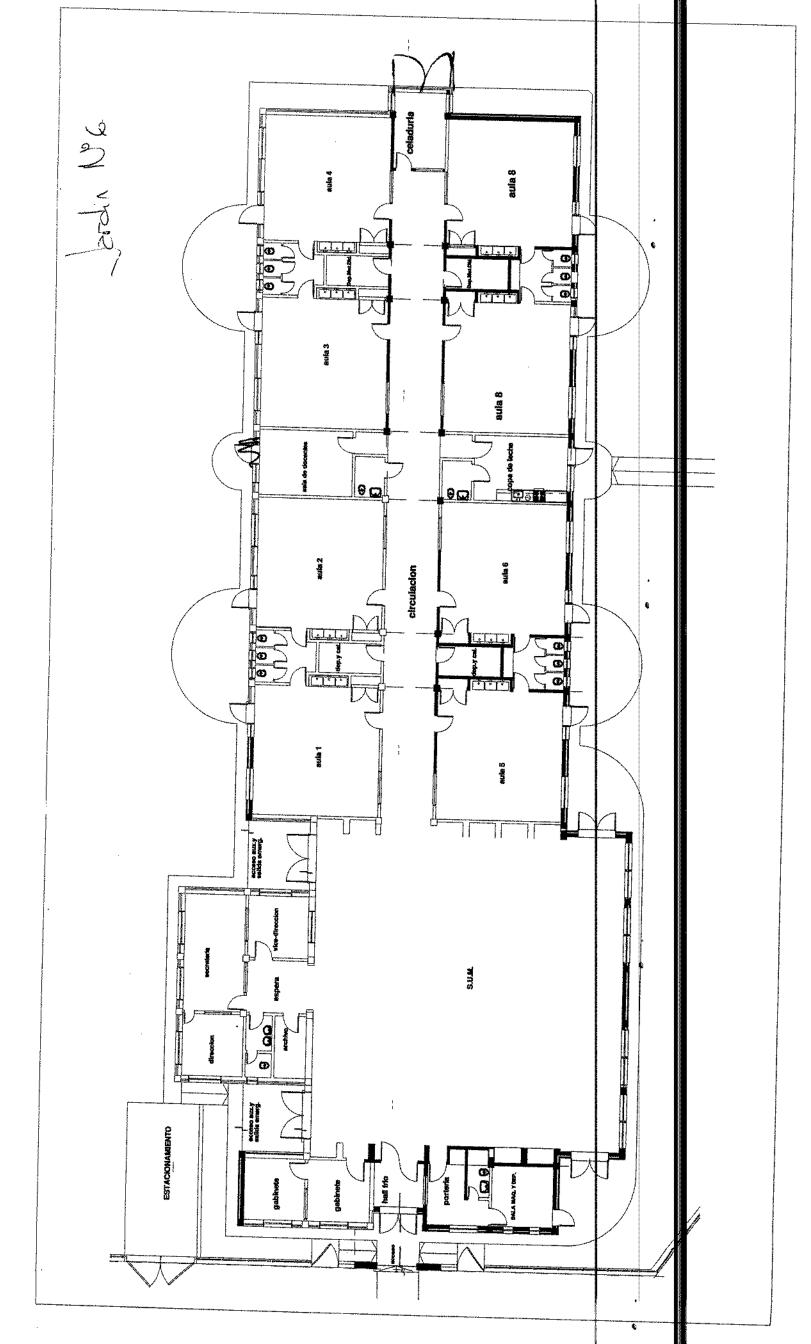
ŧ

•

### GRUPO Nº 7: "JARDIN DE INFANTES Nº 6"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LC	CAL		╢	CANT.	٦
LECTRICIDAD			_			
	s.	Azul			3,00	
	***************************************	namilla		₩.	3,00	4
	**************************************	erde		#	6,00	4
		Lila		₩	2,00	4
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM		aranja aduria		╬	1,00	-
		ioteca		Ħ	1,00	
		n Lecti	ı	1	1,00	
	Sec	retaria	•	1	1,00	
		1	4	<b></b>	3,00	_
	<del></del>	Azul		_ <b>``</b>	4,00	_
		namilla Lila		-III-	2,00	
Provisión y colocación de lámparas claras de 75w de doble filamento OSRAM.	<del></del>	ito fisio		H	1,00	
		terior		-8	24,00	
		rteria			1,00	
		namilla			1,00	_
Provisión y colocación de protectores en equipos de iluminación en sala	s.C	eleste			1,00	
Provisión y colocación de lámpara tipo mezcladora de 250w OSRAM	S	.U.M		4.	1,00	
	Table	o sala	de		1	╗
Provisión y colocación de tres llaves térmicas trifásicas de 15A	Ca	ldera		H	1,00	
Provisión y colocación de una llave térmica trifásica de 10A; 1 de 15A	tablero	secund	ario		1,00	П
-	<u> </u>	asillo			,,00	_
SANITARIO	<u> </u>			-4	4.00	_
Provisión y colocación de sistema de obturador completo		aranja		-4	1,00	
Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila	1	aranja	<u> </u>		1,00	
	P	orteria		4	1,00	
		Lila.	Ļ	1	1,00	
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio monocomando incluye reemplazo		Roja	<del> </del>	4	1,00	
de Oʻring, vástagos, válvulas y ajuste del elemento, etc.	\$~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	aranja ocina	-	H	. 1,00 . 1,00	
Provisión y colocación de asientos de inodoro infantil de madera laqueada	··•	Verde	*	H	1,00	**********
Limpieza y vaciado de cámara interceptora de grasa	<del></del>	pcina	<u> </u>	H	0,00	_
HERRAJES	<del> </del>	DOILIG .	<u> </u>	H		_
	s	Azul	<del> </del>		. 1,00	)
	5.	eleste			. 1,00	)
	s.l	aranja			. 1,00	
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta		<u> </u>	<u> </u>		. 1,00	menue
	B.Dis	dapasit	ado		. 1,00	
		5	<u> </u>	<b>HE</b>	1,00	
	-	celeste	ļ.,,,,,,,,,	H	1,00	
Provisión y colocación de picaportes	3.	s.Lila	<u> </u>		1,00	
CARPINTERIA POGRAN DE CHERECHEID			-			
		Roja			1,00	)
		Azul			1,00	5
	s./	marrill	9		1,00	5
Se deberá extraer y retirar carpintería de madera existente por reiterados incidentes de vandalismo (incendio) para la provisión y colocación de puerta	s	Verde			1,00	0
metálica de emergencia de 0,98x2,00mt aprox. ajustada a reglamento del ente		s.Lila			1,00	0
regulador. Incluye barral antipánico completo	S.	aranja	<del> </del>		1,00	
	I	aduria	<u></u>		1,00	ww.m.r.
		dioteca	1 4		1,00	
		ocina		4	1,00	0
Se deberá extraer y retirar carpintería de madera existente por reiterados incidentes de vandalismo (incendio) para la provisión y colocación de puerta metálica de emergencia doble hoja de 1,02x2,00mt aprox.(verificar en obra) c/u, ajustada a reglamento del ente regulador. Incluye barral antipánico completo		SUM	***************************************		ı. 2,00	0
Reemplazar zócalo metálico en ambas caras de acero inoxidable, en puerta de emergencia	pasil	o princ	ipal		1,00	0

CALEFACCION			
Limpieza y puesta en funcionamiento de calderas Peisa P.100 de 99.000 cal/h	1	ul.	2,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba de calefacción Salmson Mod SGX-40-80 2730	sala de cadera sector viejo	<b>!</b> .	1,00
ZOCALOS			
Danama-win-lan simil suintente 5 00m2 annov	sLILA		2,00
Reponer zócalos símil existente 2,00m² aprox.	S,U.M		2,00



Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUPO 8

# GRUPO Nº 8

# ALICIA MOREAU DE JUSTO

# CONTRATISTA

JLC CONSTRUCTORA S.A.

### GRUPO Nº 8: "ALICIA MOREAU DE JUSTO"

ANEXO II

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARC	IAL	P.17	4
1	ELECTRICIDAD						\$ 32.6	
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes							
1a	de 40W OSRAM (Según ubicación en el	un.	62,00	\$ 12,00	\$ 744	,00		
	listado Anexo IV)	<u> </u>						
1b	Provisión y colocación de balasto 40W	un.	20,00	\$ 80,00	\$ 1.60	0,00		
]	Provisión y colocación de tubos fluorescentes							
1c	de 105W OSRAM (Según ubicación en el	un.	279,00	\$ 25,00	\$ 6.97	5,00		
14	listado Anexo IV)	ļ					+	
1d	Provisión y colocación de balasto 105W Provisión y colocación de lámparas claras	un.	60,00	\$ 150,00	\$ 9.00	0,00		
1e	doble filamento de 75W OSRAM (Según	<u>-</u>						
16	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 9,00	\$ 36	100		
	Provisión y colocación de tomacomiente, símil	<u> </u>						
1f	existentes (Según ubicación en el listado	un.	13,00	640.00	* 42			•
1	Anexo IV)	un.	13,00	\$ 10,00	\$ 130	,uu		
	Provisión y colocación de llave de luz de 1	<u> </u>						
1g	punto (Según ubicación en el listado Anexo	un.	4,00	\$ 12,00	\$ 48	٨٨		
"	IV)	J 411.	4,00	\$ 12,00	<b>\$ 40</b>	LUU		
······	Provisión y colocación de llave de luz de 3							
1h	punto (Según ubicación en el listado Anexo	un.	1,00	\$ 12,00	\$ 12	.00		
	<u>IV)</u>	1	-,==	T 1.mm, W.D.	4 12	ľ		
	Provisión, colocación y puesta en	<u> </u>				<u> </u>		
1i	funcionamiento de ocho artefactos de		4 00	0.400.00	* 40	l		
! "	iluminación tipo tortuga (Según ubicación en	gl	1,00	\$ 100,00	\$ 10	<b>p</b> ,00		
	el listado Anexo IV)							
•	Provisión y colocación de 1 llave térmica							
4,	trifásicas de 63A, 31 llaves térmicas							
1]	monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial	g	1,00	\$ 3.990,00	\$ 3.99	0,00		
***************************************	tetrapolar de 40A (Según ubicación en el							
<u> </u>	listado Anexo IV)						1	
	Provisión y colocación de 3 llaves térmicas						c I	
	trifásicas de 63A, 22 llaves térmicas		]		•			
1k	monofásicas de 10A; 2 llaves térmicas	g!	1,00	\$ 3.260,00	\$ 3.26	0.00		
	unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (Según ubicación en el				7 3.2	I - ,		
1	listado Anexo IV)							
<u> </u>	Provisión y colocación de 1 llave térmica	<b></b>			·	<u> </u>		
]	trifásicas de 20A, 5 llaves térmicas							
11	monofásicas de 10A, 1 de 20A y 1 de 35A; 1	gl	1,00	\$ 1.280,00	\$ 1.28	0.00		
	disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (Según	, a	1,00	ψ 1.200,00	Ф 1.∠0	טיט,טט		
	ubicación en el listado Anexo IV)							
						<b> </b>		
	Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 14 llaves térmicas							
1m	monofásicas de 10A; 1 llave térmicas unipolar	ا ہر ا	100	# B # 4 D D D	* ~ ~			
] """	de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de	g!	1,00	\$ 2.540,00	\$ 2.54	10,00		
1	40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)							
	,							
	Provisión y colocación de 1 llave térmica							:
4=	trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas							
1n	monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial	gl	1,00	\$ 2.900,00	\$ 2.90	0,00		
	tetrapolar de 40A (Según ubicación en el	1					, <b>1</b>	İ
2	listado Anexo IV) SANITARIO							
	Reacondicionamiento de griferia de lavatorio.						\$ 25.2	0,00
	Incluye cambio de vástago, orring, válvulas,		1					
2a	ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en	un,	4,00	\$ 100,00	\$ 40	00,00	ļ <b>I</b>	
	el listado Anexo IV)			•		•		
J		<del></del>					<b> </b>	
7h	Provisión y colocación de grifería mezcladora							
2b	de cocina para mesada ma rca FV (Según	un.	1,00	\$ 450,00	\$ 45	,00		
	ubicación en el listado Anexo IV)	1						
		š		L		ı		<b>.</b> .

2c dd dd dd dd dd dd dd dd dd dd dd dd dd	Reacondicionamiento de depósitos de inodoro de hierro fundido. Incluye limpieza y pulido del interior (asiento y campana obturadora), por medio de arenado, posteriormente se dará mano de pintura anticorrosiva industrial de secado rápido, debiendo tener un cierre otalmente hermético. En el exterior se dará una mano de pintura martillada color acero 30 unidades) (Según ubicación en el listado	<b>d</b>	4.00			***************************************		
	Anexo IV)	***************************************	1,00	\$ 4.500,00	\$ 4.500	00,		THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF TAXABLE PART OF THE TAXABLE PART OF TAXABLE PART OF TAXABLE PART OF TAXABLE PART OF TAXABLE PART OF TAXABLE PART OF TAXABLE PA
	Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 30,00	\$ 120	.00	•	
<b>2e</b> F	Provisión y colocación de asientos de inodoro PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 120,00	\$ 480	,00	e l	
2f p	Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60	00		
2g   F	Se deberá extraer y retirar bombas existentes, las cuales serán entregadas a la inspección.  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presurizadoras Mod EB 65-50-160-1  Czerweny . Incluye protector guardamotor, llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)		2,00	\$ 7.100,00	\$ 14.20	0,00		
<del></del>	Limpieza y desinfección de cisterna	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.00	0,00		
	HERRAJES			1		.,,,,,	\$ 3.08	00
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	15,00	\$ 188,00	\$ 2.82	D,00	ę	
3b	Provisión y colocación de picaporte de manijon de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV)	<u> </u>	1,00	\$ 50,00	\$ 50	00	# #	
3c	Provisión y colocación de un brazo de empuje metálico macizo 30cm (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 30,00	\$ 210	00		
4	CALEFACCION						\$ 21.5	.00
4a	Limpieza y funcionamiento de caloventiladores (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 600,00	\$ 60	00		
4b	Provisión y colocación de radiadores (con retiro de la unidad extraída y trasladándola al deposito de obras publicas), símil existentes. Incluye accesorios de conexión (Según ubicación en el listado Anexo IV)	L.	3,00	\$ 2.100,00	\$ 6.30	00,00		
	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba de circulación Salmson Mod SCX 65/90 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 7.300,00	\$ 14.6	00,00		
5	CARPINTERIA						\$ 70	0 0
5a	Provisión y colocación de puerta placa a medida, símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 700,00	\$ 70	0,00	ı	
6	CERCO PERIMETRAL						\$ 80	0 0
6a 7	Se deberá soldar portón doble hoja sobre calle Vukasovic. Incluye colocación de bisagras reforzadas, pasador porta candado y candado, pintura dos en uno color negro. (Según ubicación en el listado Anexo IV)  MASTIL	gl	1,00	\$ 800,00	\$ 80	0,00	\$1.0	22 00

7a	Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	gl	1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.02	4,00			***************************************
8	RED DE INCENDIO						\$ 5	5.0	nn
8a	Puesta en funcionamiento del sistema de incendio. Incluye tanque hidroneumático, bombas, tablero eléctrico del sistema, mangas, lanzas y certificado de prueba de sistema expedido por bomberos de la policía de la provincia.	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.00	0,00			,,,,,

GRUPO Nº 8: "ALICIA N	MOREAU DE JUSTO"
-----------------------	------------------

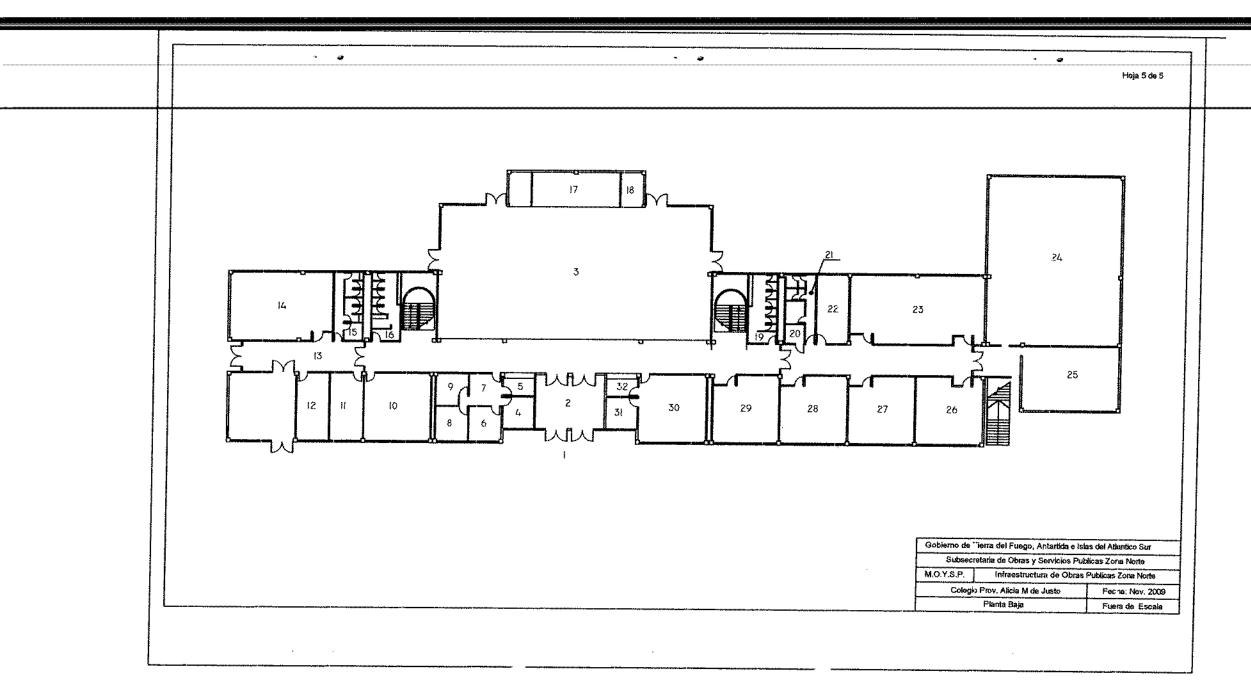
			€	
DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LO	CAL	UN	CANT.
ELECTRICIDAD				
		4	un.	2,00
		5	un.	2,00
		3	un.	2,00
		7	un.	2,00
		3	un.	2,00
		9	un.	2,00
	1	7	un.	8,00
	2	4	un.	10,00
	3	3	un.	1,00
	3	4	un.	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM	}······	6	un.	1,00
		7	un.	1,00
		2	un.	4,00
		3	un.	1,00
		5	un.	1,00
		7	un.	1,00
	<del>]</del>	8	un.	1,00
	5	9	<sup>€</sup> un.	1,00
		5	un.	3,00
		6	un.	6,00
	\$*************************************	9	un.	8,00
		3	un.	2,00
	1	0	un.	10,00
	1	1	un.	4,00
		4	un.	6,00
	2		un.	4,00
	<del>"" - """</del>	3	un.	14,00
	2		un.	13,00
	2	5	un,	10,00
	2	6	un.	6,00
	2	7	un.	10,00
	2		un.	8,00
		9	un.	12,00
	3		un.	10,00
	3		นท.	12,00
	3		un.	8,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM	3		eun.	12,00
•	3		un.	12,00
	3		un.	12,00
	3		un.	12,00
	4	···	un.	12,00
	4		un.	4,00
	4	······	un.	12,00
	4		un.	4,00
	4		นท.	8,00
	4	······	un.	10,00
	4		un.	10,00
	4		un.	12,00
	4:		un.	10,00
	1:		un.	10,00
	5		un.	6,00
	5:	<u> </u>	un.	6,00
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM	2		un.	2,00
OSRAM	4		un.	1,00
	5		، un.	1,00
	4		un.	1,00
Drovinión v palementa de la	5		un.	1,00
Provisión y colocación de tomacorriente, símil existentes	24		un.	un. 4,00
	25		un.	3,00
	13 53	<b></b>	un.	2,00
			un.	2,00

Provisión y colocación de llave de luz de 3 punto  rovisión, colocación y puesta en funcionamiento de ocho artefactos de uniminación tipo tortuga  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 63A, 31 llaves térmicas secundario Nº 1 plana baja ala izculerda reportación y colocación de 3 llaves térmicas trifásicas de 63A, 22 llaves térmicas ala izculerda tablero secundario Nº 2 plana baja ala izculerda reportación y colocación de 3 llaves térmicas unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmicas unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 20A, 5 llaves térmicas nonofásicas de 10A, 1 de 20A y 1 de 35A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 14 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 1 llave térmica unipolar de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica unipolar de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de grifería de lavatorio fundido. Incluye limpieza y pulido del interior (asiento y de la campana obturadora), por medio de arenado, posteriormente se dará una mano de pintura anticorrosiva industrial de sanitarios plantas baja y alta  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  1 de un. 1,00  1 1,00  2 1,00  2 2 1 1,00  3 1,00  4 1,00  4 1,00  4 1,00  4 1,00  4 1,00  4 1,00  4 1,00			***************************************		
rovisión y colocación de llave de luz de 3 punto de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de co					
rovisión y colocación de llave de luz de 3 punto  rovisión (colocación y puesta en funcionamiento de ocho artefacios de uniminación tipo fortuga  rovisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 63A, 21 llaves térmicas roprofísicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  rovisión y colocación de 3 llaves térmicas trifásicas de 63A, 22 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 llaves térmicas unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  rovisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 20A, 5 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 1 laves térmicas unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  rovisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 20A, 5 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 1 lave térmica trifásicas de 40A, 14 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 1 llave térmica unipolar de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  rovisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  rovisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  rovisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  rovisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  rovisión y colocación de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, ornedio de ala izculerda de acceptado, posterio de depósitos de inodoro de hierro fundido. Incluye limpieza y pulido del interior (asiento y de la campana obturadora), por medio de senarado, posteriormente se dará una mano de pintura antiororosiva industrial de secado rápido, debiendo tener un cierre totalmente hermético. En el exterior se dará una mano de pintura martillada color acero (30 unidades)  Provisión y colocación de vida de grifería de lavatorio FV  provisión y colocación de cerradura para int	Provisión y colocación de llave de luz de 1 punto				<del></del>
rrovisión y colocación y puesta en funcionamiento de ocho artefactos de uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación lipo tortuga en uninación de al llaves térmicas trifásicas de 63A, 22 llaves térmicas conordísicas de 10A; 2 llaves térmicas trifásicas de 20A, 5 llaves térmicas trifásicas de 20A, 5 llaves termicas terropolar de 10A conoción de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 14 llaves termicas nonordísicas de 10A; 1 llave térmica unipolar de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el planta alta alta derecha la discrecha el tetrapolar de 40A el llave térmica unipolar de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el llave térmica unipolar de 40A el llave térmicas ortonordísicas de 10A; 1 llave térmica unipolar de 40A el llave térmicas nonordísicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el llave termica unipolar de 40A el llave térmicas nonordísicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el llave termica el llave os secundario N° 5 plarta alta alta derecha el llave os controles de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el llave os controles de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el llave os controles de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el llave os controles el llave os controles de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el llave os controles de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el llave os controles de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el llave os controles de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el llave os controles de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A el llave os controles de 10A; 2 disy					······
revisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 63A, 31 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 3 llaves térmicas unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 3 llaves térmicas unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 20A, 5 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 1 de 20A y 1 de 35A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 20A, 5 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 1 de 20A y 1 de 35A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 14 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas nonofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, por medio de decha de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, por medio de larenaco, postenormente se dará una mano de printura anticorrosiva industrial de grifería de lavatorio experimente hermético. En el extenor se dará una mano de printura matiliado coir acero (30 unidades)  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y provisión y colocación de cerra	Provisión y colocación de llave de luz de 3 punto	2	)	un.	1,00
rovisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 63A, 21 llaves térmicas secundario N plana baja ala izculerdo provisión y colocación de 3 llaves térmicas trifásicas de 63A, 22 llaves térmicas conordásicas de 10A; 2 llaves térmicas unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 3 llaves térmicas unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmicas unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 20A, 5 llaves térmicas monorásicas de 10A; 1 llave térmica trifásicas de 40A, 14 llaves térmicas monorásicas de 10A; 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas monorásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial detrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas detrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas tabero secundario N° 5 plarta alta ala derecha tabero provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas ala tabero secundario N° 5 plarta alta ala derecha tabero provisión y colocación de griferia de lavatorio. Incluye cambio de vástago, provisión y colocación de griferia de lavatorio termica trifásica de lavatorio provisión y colocación de griferia mezcladora de cocina para mesada marca FV  Provisión y colocación de violante de griferia de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de griferia de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de griferia de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de griferia de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de griferia de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de griferia de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de griferia de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de griferia de lavatorio FV  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y provisión y colocación de cerradura para interiores marc	1	exte	rior	gl	1,00
rovisión y colocación de 1 llave térmicas trifasicas de 35A, 22 llaves termicas innonfásicas de 10A; 2 llaves térmicas unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmicas trifásicas de 20A, 5 llaves térmicas monofásicas de 10A, 1 de 20A y 1 de 35A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 10A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 14 llaves térmicas monofásicas de 10A; 1 llave térmica unipolar de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 10A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de griferia de iavatorio, incluye cambio de vástago, ornig, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de griferia mezcladora de cocina para mesada marca FV  Reacondicionamiento de depósitos de inodoro de hierro fundido. Incluye limpieza y pulido del interior (asiento y de la campana obturadora), por medio de generado, posteriormente se dará una mano de pintura anticinoresiva industria de parte de lavatorio provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de asientos de inodoro PVC macizo  Provisión y colocación de rejilta metálica de pileta de patio  Provisión y colocación de rejilta metálica de pileta de patio  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y pila un. 1,00  33 un. 1,00  46 un. 1,00  47 un. 1,00  48 un. 1,00  49 un. 1,00  49 un. 1,00  40 un. 1,00  41 un. 1,00  42 un. 1,00  43 un. 1,00  44 un. 1,00  45 un. 1,00  46 un. 1,00  47 un. 1,00  48 un. 1,00		secund 1 plan	ario Nº a baja	gl	1,00
riovisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 20A, 5 llaves termicas monoríasicas de 10A, 1 de 20A y 1 de 35A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 10A por 10A provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 14 llaves térmicas monoríasicas de 10A; 1 llave térmica unipolar de 10A; 2 disyuntor diferencial etrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A  SANITARIO  Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, por medio de arenado, posteriormente se deré una mano de pintura anticorrosiva industrial de arenado, posteriormente se dará una mano de pintura matrillada color acero (30 unidades)  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de sinento se inodoro PVC macizo  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de sinento se inodoro PVC macizo  Provisión y colocación de rejitla metálica de pleta de patio  Provisión y colocación de rejitla metálica de pleta de patio  Provisión y colocación de rejitla metálica de pleta de patio  Provisión y colocación de colocación necesario para su funcionamiento  HERRAJES  4 un. 1,00  3 un. 1,00  3 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  4 un. 1,00  5 un. 1,00  6 un. 1,00  6 un. 1,00  7 un. 1,00  7 un. 1,00  8 un. 1,00  9 un. 1,00  9 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00  1 un. 1,00	Provisión y colocación de 3 llaves térmicas trifásicas de 63A, 22 llaves térmicas monofásicas de 10A; 2 llaves térmicas unipolares de 35A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A	secund 2 plan	ario Nº a baja	gl	1,00
Provisión y colocación de 1 llave térmica unipolar de 10A; 2 disyuntor diferencial etrapolar de 40A de 10A; 1 llave térmica unipolar de 10A; 2 disyuntor diferencial etrapolar de 40A plarta atta alta defercha de defercha de 10A; 2 disyuntor diferencial tabero secundario N° plarta atta alta jac defercha de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A alta defercha de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A alta defercha de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A alta la izu dierda de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 3 plarta atta ala izu dierda de 3 plarta atta ala izu dierda de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 3 plarta atta ala izu dierda de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de 40A de	Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 20A, 5 llaves térmicas monofásicas de 10A, 1 de 20A y 1 de 35A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A	secunc 3 plan bibli	ario Nº a baja iteca	gl	1,00
Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas secundario N° 5 plarta alta concentration de 1 llave térmica trifásicas de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásicas de 10A) (100 monofásica	Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 14 llaves térmicas monofásicas de 10A; 1 llave térmica unipolar de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A	secund 4 plan	ario Nº ta alta	gl	1,00
Reacondicionamiento de griferia de lavatorio. Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc.  Provisión y colocación de grifería mezcladora de cocina para mesada marca FV  Reacondicionamiento de depósitos de inodoro de hierro fundido. Incluye limpieza y pulido del interior (asiento y de la campana obturadora), por medio de arenado, posteriormente se dará una mano de pintura anticorrosiva industrial de secado rápido, debiendo tener un cierre totalmente hermético. En el exterior se dará una mano de pintura martillada color acero (30 unidades)  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de asientos de inodoro PVC macizo  Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presurizadoras Mod EB 65-50-160-1 Czerweny . Incluye protector guardamotor, llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento  HERRAJES    A un. 1,00	Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 40A, 20 llaves térmicas monofásicas de 10A; 2 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A	secund 5 plar	ario Nº ta alta	gl	1,00
Provisión y colocación de grifería mezcladora de cocina para mesada marca FV Reacondicionamiento de depósitos de inodoro de hierro fundido. Incluye limpieza y pulido del interior (asiento y de la campana obturadora), por medio de arenado, posteriormente se dará una mano de pintura anticorrosiva industrial de secado rápido, debiendo tener un clerre totalmente hemético. En el exterior se dará una mano de pintura martillada color acero (30 unidades)  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV Provisión y colocación de asientos de inodoro PVC macizo Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presurizadoras Mod EB 65-50-160-1 Czerweny . Incluye protector guardamotor, llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento  HERRAJES  14 un. 1,00 33 un. 1,00 36 un. 1,00 37 un. 1,00 36 un. 1,00 37 un. 1,00 37 un. 1,00 46 un. 1,00 47 un. 1,00 48 un. 1,00 48 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00	SANITARIO	····		<u> </u>	
Reacondicionamiento de depósitos de inodoro de hierro fundido. Incluye limpieza y pulido del interior (asiento y de la campana obturadora), por medio de arenado, posteriormente se dará una mano de pintura anticorrosiva industrial de secado rápido, debiendo tener un cierre totalmente hermético. En el exterior se dará una mano de pintura martillada color acero (30 unidades)  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de asientos de inodoro PVC macizo  Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio  Provisión, colocación de rejilla metálica de pileta de patio  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presunizadoras Mod EB 65-50-160-1 Czerweny . Incluye protector guardamotor, llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento  HERRAJES  14	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc.		7	un.	4,00
limpieza y pulido del interior (asiento y de la campana obturadora), por medio de arenado, posteriormente se dará una mano de pintura anticorrosiva industrial de secado rápido, debiendo tener un cierre totalmente hermético. En el exterior se dará una mano de pintura martillada color acero (30 unidades)  Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV  Provisión y colocación de asientos de inodoro PVC macizo  Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio  Provisión, colocación de rejilla metálica de pileta de patio  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presurizadoras Mod EB 65-50-160-1 Czerweny. Incluye protector guardamotor, llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento  HERRAJES  14 un. 1,00 33 un. 1,00 34 un. 1,00 35 un. 1,00 36 un. 1,00 37 un. 1,00 39 un. 1,00 39 un. 1,00 40 un. 1,00 41 un. 1,00 42 un. 1,00 43 un. 1,00 45 un. 1,00 48 un. 1,00 48 un. 1,00 48 un. 1,00 48 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00	Provisión y colocación de grifería mezcladora de cocina para mesada marca FV	1	5	un.	1,00
Provisión y colocación de asientos de inodoro PVC macizo  16 un. 3,00  Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio  16 un. 2,00  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presurizadoras Mod EB 65-50-160-1 Czerweny . Incluye protector guardamotor, llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento  HERRAJES  14 un. 1,00  33 un. 1,00  34 un. 1,00  35 un. 1,00  36 ·un. 1,00  37 un. 1,00  37 un. 1,00  37 un. 1,00  40 un. 1,00  41 un. 1,00  42 un. 1,00  43 un. 1,00  44 un. 1,00  45 un. 1,00  46 un. 1,00  47 un. 1,00  48 un. 1,00  49 un. 1,00  49 un. 1,00  49 un. 1,00  49 un. 1,00  49 un. 1,00  49 un. 1,00  49 un. 1,00  49 un. 1,00	Reacondicionamiento de depósitos de inodoro de hierro fundido. Incluye limpíeza y pulido del interior (asiento y de la campana obturadora), por medio de arenado, posteriormente se dará una mano de pintura anticorrosiva industrial de secado rápido, debiendo tener un cierre totalmente hermético. En el exterior se dará una mano de pintura martillada color acero (30 unidades)	planta	s baja	g	1,00
Provisión y colocación de asiemos de inodoro PVC macizo  19 un. 3,00  Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio  16 un. 2,00  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presurizadoras Mod EB 65-50-160-1 Czerweny . Incluye protector guardamotor, llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento  HERRAJES  14 un. 1,00  33 un. 1,00  34 un. 1,00  35 un. 1,00  36 un. 1,00  37 un. 1,00  38 un. 1,00  39 un. 1,00  40 un. 1,00  41 un. 1,00  42 un. 1,00  43 un. 1,00  45 un. 1,00  46 un. 1,00  47 un. 1,00  48 un. 1,00  49 un. 1,00  49 un. 1,00  49 un. 1,00  49 un. 1,00	Provisión y colocación de volante de grifería de lavatorio FV	,	6	un.	4,00
Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio  Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presurizadoras Mod EB 65-50-160-1 Czerweny . Incluye protector guardamotor, llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento  HERRAJES  14 un. 1,00 33 un. 1,00 34 un. 1,00 36 un. 1,00 36 un. 1,00 37 un. 1,00 38 un. 1,00 39 un. 1,00 40 un. 1,00 41 un. 1,00 42 un. 1,00 43 un. 1,00 45 un. 1,00 46 un. 1,00 47 un. 1,00 48 un. 1,00 48 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00	Provisión y colocación de asientos de inodoro PVC macizo		6	un.	1,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presurizadoras Mod EB 65-50-160-1 Czerweny . Incluye protector guardamotor, llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento  HERRAJES  14 un. 1,00 33 un. 1,00 34 un. 1,00 35 un. 1,00 36 un. 1,00 37 un. 1,00 37 un. 1,00 38 un. 1,00 39 un. 1,00 40 un. 1,00 41 un. 1,00 42 un. 1,00 43 un. 1,00 45 un. 1,00 46 un. 1,00 47 un. 1,00 48 un. 1,00 48 un. 1,00 49 un. 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			9	un.	3,00
2,00	Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio		6	un.	2,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y picaporte  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y picaporte  14 un. 1,00 33 un. 1,00 36 · un. 1,00 37 un. 1,00 38 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00	llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento	E .	1	un.	2,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y picaporte  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y picaporte  33 un. 1,00 36 · un. 1,00 37 un. 1,00 39 un. 1,00 43 un. 1,00 45 un. 1,00 46 un. 1,00 47 un. 1,00 48 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00			<u> </u>	11.54	1 00
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y picaporte    34   un.   1,00     35   un.   1,00     37   un.   1,00     38   un.   1,00     43   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     49   un.   1,00     49   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     40   un.   1,00     40   un.   1,			<del></del>	÷ <b></b>	
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y picaporte  Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y picaporte  35 un. 1,00 36 · un. 1,00 38 un. 1,00 43 un. 1,00 45 un. 1,00 46 un. 1,00 47 un. 1,00 48 un. 1,00 49 un. 1,00 49 un. 1,00		<del></del>	<del>- j</del>	· <del> </del>	
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y picaporte 36 vm. 1,00 37 vm. 1,00 38 vm. 1,00 39 vm. 1,00 45 vm. 1,00 45 vm. 1,00 46 vm. 1,00 47 vm. 1,00 48 vm. 1,00 49 vm. 1,00 49 vm. 1,00 1,00 15 vm. 1,00 1,00 15 vm. 1,00 1,00 15 vm. 1,00 1,00 15 vm. 1,00 1,00 15 vm. 1,00 1,00 15 vm. 1,00 1,00 15 vm. 1,00 1,00 15 vm. 1,00 1,00 1,00 15 vm. 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0		<u> </u>	3	<del>††</del> -	
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y picaporte    38   un.   1,00     39   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     49   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,00     40   un.   1,00     41   un.   1,00     42   un.   1,00     43   un.   1,00     44   un.   1,00     45   un.   1,00     46   un.   1,00     47   un.   1,00     48   un.   1,00     49   un.   1,00     40   un.   1,		·····	<u> </u>	++	
Provision y colocación de cerradura para intenores marca trabex doble paleta y 39 un. 1,00 43 un. 1,00 45 un. 1,00 46 un. 1,00 47 un. 1,00 48 un. 1,00 49 un. 1,00 15 un. 1,00			37	un.	
picaporte 39 un. 1,00 43 un. 1,00 45 un. 1,00 46 un. 1,00 47 un. 1,00 48 un. 1,00 49 un. 1,00 15 un. 1,00	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trahey doble naleta y		<u></u>	un.	
43 un. 1,00 45 un. 1,00 46 un. 1,00 47 un. 1,00 48 un. 1,00 49 un. 1,00 15 un. 1,00		<u>}</u>		un.	
46 un. 1,00 47 un. 1,00 48 un. 1,00 49 un. 1,00 15 un. 1,00			<u></u>	<del></del>	
47 un. 1,00 48 un. 1,00 49 un. 1,00 15 un. 1,00		<del> </del>	<del></del>	+	
48 un. 1,00 49 un. 1,00 15 un. 1,00		<u> </u>	410 417	<del></del>	
49     un. 1,00       15     un. 1,00			<u>//</u>		
15 un. 1,00			B	<del></del>	
the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	Provisión y colocación de picaporte de maniion de barral antipánico		1	<del></del>	

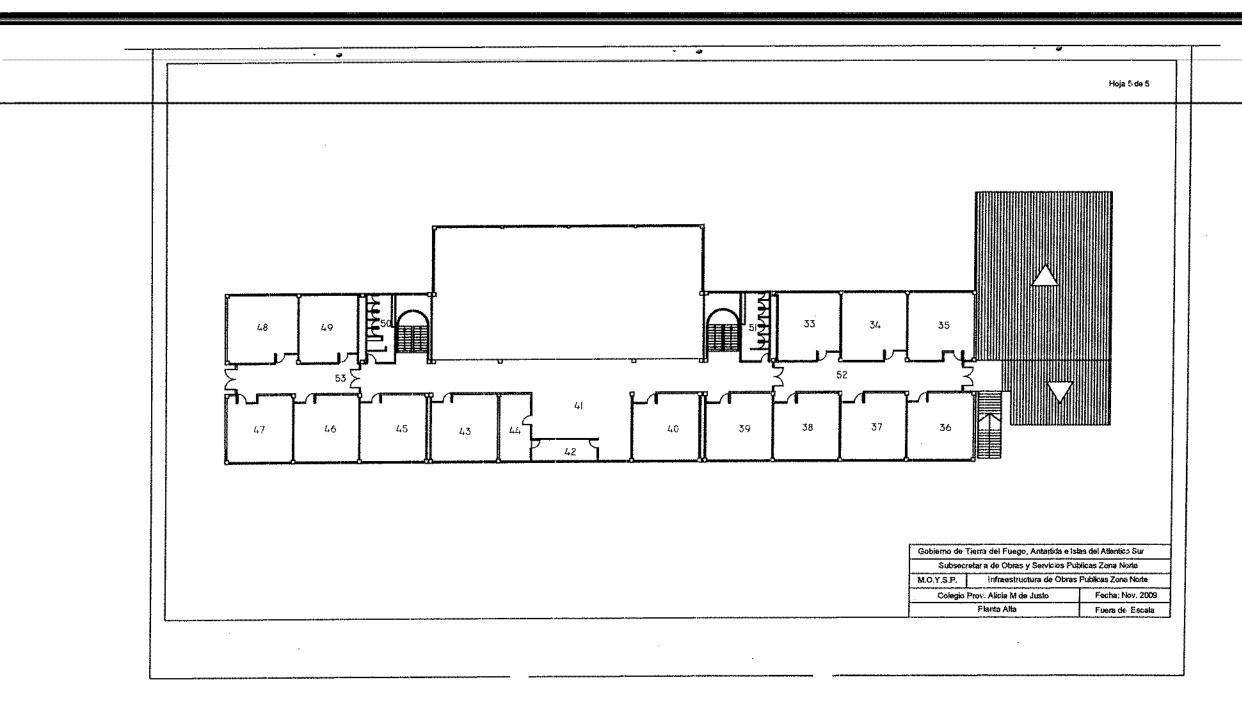
·	L			
	3	3	un.	1,00
	4	5	un.	1,00
Provisión y colocación de un brazo de empuje metálico macizo 30cm	4	6	un.	1,00
riovision y colocación de un brazo de empaje metalico macizo sociil	4	7	un.	1,00
	3	9	un.	2,00
	4	0	un.	1,00
CALEFACCION				
Limpieza y funcionamiento de calo ventiladores	pasillo	y SUM	gl	1,00
Provisión y colocación de radiadores (con retiro de la unidad extraída y		)	un.	1,00
trasladándola al deposito de obras publicas), símil existentes. Incluye accesorios	1	1	un.	1,00
de conexión	3	5	ุนท.	1,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba de circulación Salmson Mod SCX 65/90		a de dera	• gi	1,00
CARPINTERIA				
Provisión y colocación de puerta placa a medida, símil existente	4	5	un.	1,00
CERCO PERIMETRAL	<u> </u>			
Se deberá soldar portón doble hoja sobre calle Vukasovic. Incluye colocación de bisagras reforzadas, pasador porta candado y candado, pintura dos en uno colo negro. (Según ubicación en el listado Anexo II)		erior	gl	1,00
MASTIL				***************************************
Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m		erior	gl	1,00
RED DE INCENDIO	<u> </u>			
Puesta en funcionamiento del sistema de incendio. Incluye tanque hidroneumático, bombas, tablero eléctrico del sistema, mangas, lanzas y certificado de prueba de sistema expedido por bomberos de la policía de la provincia.	sectore	s varios	gl	1,00

•

# Comercio 3



# Comercio 3



Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRU 70 9

### GRUPO Nº 9

# JARDIN DE INFANTES Nº 17

## CONTRATISTA

### EL CORDOBES

### GRUPO Nº 9: "JARDIN Nº 17"

ANEXO III

						<u></u>		
Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCI	AL	P.IT	
1	ELECTRICIDAD						\$ 292	0
	Provisión y colocación de tubos fluorescente	-				[	1	
1a	de 20W osram (Según ubicación en el listado	un.	1,00	\$ 10,00	\$ 10,	00		
	Anexo IV)							
	Provisión y colocación de tubos fluorescente		1					
1b	de 58W osram (Según ubicación en el listado	un.	2,00	\$ 17,00	\$ 34,	<b>)</b> 0		
	Anexo IV)			·				
1c	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	1,00	\$ 98,00	\$ 98,	<u>po</u>		
	Provisión y colocación de lámparas de 125w			·		İ		
1d	para farolas (Según ubicación en el listado	un.	5,00	\$ 30,00	\$ 150	00		
	Anexo IV)							
2	SANITARIO						\$ 3.60	00
	Provisión y colocación de asiento de inodoro							
2a	infantil de madera laqueada (Según ubicación	un.	5,00	\$ 120,00	\$ 600	00		
	en el listado Anexo IV)							
2b	Limpieza y desinfección de tanques	gl.	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.00	,00		
3	HERRAJES						\$ 1.60	00
	Reacondicionamiento de puerta de							
3a	emergencia. Incluye herrajes y enmarcado	un.	8,00	\$ 200,00	\$ 1.60	0,00		
<b>L</b>	(Según ubicación en el listado Anexo IV)		·	·				
4	CERCO PERIMETRAL						\$ 83.3	,00
	**************************************							
	Se deberá extraer y retirar el existente.				]			
	Provisión y colocación de rejas construidas				1			
	con hierro liso de sección cilíndrica de							
1	Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin		1	]			•	
	de 11/4"x3/16 (ubicadas en el nivel inferior a			1				
	0,20m del murete y en el nivel superior a	1						
	0,20m por debajo de éste, por ultimo centrada							
	entre estas dos se soldara una tercer linea de							
	planchuela), en paños de 3,00m de largo y							
	una altura de 1,40m desde muro existente, los							
	cuales serán fijados en sus extremos a							
	columnas metálicas de caño tipo tubing de			1				
4a	Ø3", tendrán la altura necesaria para quedar	m²	238,00	\$ 350,00	\$ 83.3	00,00		
l	hormigonados a 0,50m bajo el nivel del piso y							
	a su vez en la parte superior, quedar al mismo			l l				
	nível de la reja colocada (los mismos serán			-				
<u> </u>	rellenados con mortero de Hº hasta borde	1	1					
	superior), pintura dos en uno, dos manos	1						
	(color a determinar por la inspeccion). Incluye							
	porton de dos hojas de 2,90m x2,00m sobre							
ļ	calle Liniers, uno porton de 3,35m x 2,00m			Į.				
	sobre calle Yapeyu y uno en ingreso al							
	edificio (verificar medidas de portones en							
1	obra) con herrajes y pintura dos en uno, dos	1		1			]	
1	manos (color a determinar por la inspeccion)	-		1				
	The continue por is inspection)	L						
5	CALEFACCION						\$ 2.00	DO
	Provisión, colocación y puesta en							
	funcionamiento de calefactor CTZ de				1			
5a	4000kcal/h TB, con el retiro de la unidad		4.00		600		1	
) Da	extraída trasladándola al deposito de obras	un.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.00	JU P		
	publicas Z.N. (Según ubicación en el listado				Į			
	Anexo IV)							
6	CUBIERTA	1				1	\$ 3.00	ь
	Sellado de goteras garantizando la total	1				1		1
6a		gl.	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.00	00,00		
	Anexo IV)	"	1		. =	1 -		
7	MASTIL	1	1			1	\$ 1.02	<b>10</b> 0
	Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la	1						T
1	provisión y colocación de 16m de driza (por							
	mástil) de cable de acero envainado en		1	1			1	
	plástico, reemplazo de cuatro roldanas.						1	
7a	la la la la la la la la la la la la la l	un.	2,00	\$ 512,00	\$ 1.0	24 00		
	Provisión y colocación de una bandera		1 '""	,,	1	1		
	Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y							
ł	una bandera de la provincia de tierra del							
	fuego de 0,90m x 2,00m						1	
t	Transfer and Alabam V Plants		<u> . L </u>	_L			4	
					, T	OTAL	\$ 94.8	

#### GRUPO № 9: "JARDIN № 17"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS		CAL		UN	21 T	CANT.
ELECTRICIDAD	<u>,</u>	, O.Y.E.		7		O.A.C.
Provisión y colocación de tubos fluorescente de 20W osram		3	<b></b>			1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescente de 58W osram		16			. 1	2,00
Provisión y colocación de lámparas de 125w para farolas	E	terior				5,00
SANITARIO						
Provisión y colocación de asiento de inodoro infantil de madera laqueada	10, 11	, 15 y	17			5,00
HERRAJES	M					
Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado	3, 5, 6,	7, 12 y	13			8,00
CERCO PERIMETRAL			,			
Se deberá extraer y retirar el existente. Provisión y colocación de rejas construidas con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16 (ubicadas en el nivel inferior a 0,20m del murete y en el nivel superior a 0,20m por debajo de éste, por ultimo centrada entre estas dos se soldara una tercer linea de planchuela), en paños de 3,00m de largo y una altura de 1,40m desde muro existente, los cuales serán fijados en sus extremos a columnas metálicas de caño tipo tubing de Ø3", tendrán la altura necesaria para quedar hormigonados a 0,50m bajo el nivel del piso y a su vez en la parte superior, quedar al mismo nivel de la reja colocada (los mismos serán rellenados con mortero de Hº hasta borde superior). pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspeccion). Incluye porton de dos hojas de 2,90m x2,00m sobre calle Liniers, uno porton de 3,35m x 2,00m sobre calle Yapeyu y uno en ingreso al edificio (verificar medidas de portones en obra) con herrajes y pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspeccion)	}	terior	•			1,00
CALEFACCION						
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calefactor CTZ de 4000kcal/h TB, con el retiro de la unidad extraída trasladándola al deposito de obras publicas Z.N.		6			,	1,00
CUBIERTA						
Sellado de goteras	<u> </u>	7	-	╀	▙	1,00
MASTIL	<b>_</b>	5		┼┫	<b>!</b>	1,00
Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m		xterior	***************************************			2,00

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUI O 10

GRUPO Nº 10

ESCUELA Nº 21

ESCUELA ESPECIAL Nº 2 CONTRATISTA

"LIDER" (GABRIEL ALVARADO))

### GRUPO Nº 10: "ESCUELA ESPECIAL Nº 3"

ANEXO II

item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCI	AT T	P,IT	
1	ELECTRICIDAD	JIY	~~\\\ .	7 (4)11.5	· MUA		\$ 3.45	00
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM (Según ubicación en el	un.	88,00	\$ 12,00	\$ 1.05	3,00		
	listado Anexo IV)							
1b	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	25,00	\$ 80,00	\$ 2.00	0,00		
1c	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 17,00	\$ 102	,00,		
1d	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	2,00	\$ 98,00	\$ 196	.00 T		
1e	Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	10,00	\$ 9,00	\$ 90			
1f	Provisión y colocación de un tomacorriente y una llave de luz de un punto (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 10,00	\$ 10	00		
2	SANITARIO						\$ 1.67	00
2a	Provisión y colocación de deposito de inodoro de losa (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 300,00	\$ 300	,00	•	
2b	Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120	,00		
<b>2</b> c	Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	បរា.	2,00	\$ 30,00	\$ 60	00		
<b>2</b> d	Reemplazo de obturador de deposito completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 200,00	\$ 400	,00		
2e	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, válvula, orring, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 100,00	\$ 300	00		
2f	Reemplazo de llave de paso (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 200,00	\$ 20	00		
2g	Reemplazo de sifón de bacha (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 180,00	\$ 180	00		
2h	Reponer 1,00m² de azulejos simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 110,00	\$ 111	00	f	
3	HEŘRAJES	T			1		<b>\$</b> 564	<b>1</b> 5
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 160,00	\$ 48	000		
3b	Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 28,00	\$ 84	ı, <b>b</b> o		
4	CARPINTERIA						\$ 300	Þ
4a	Reacondicionamiento de puerta placa. Incluye herrajes y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	1	1,00	\$ 100,00	\$ 10	000		
4b	Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 200,00	\$ 20	000		
5	MASTIL						\$ 1.02	4 0
5a	Acondicionamiento de dos mástil. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza ( por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas.  Pintura dos en uno blanco semimate.  Provisión y colocación de una bandera  Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del		1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.0	24,00		
ŧ	fuego de 0,90m x 2,00m					TAL	\$ 7.01	44

### GRUPO Nº 10: "ESCUELA ESPECIAL Nº 3"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	CANT.
ELECTRICIDAD			<del></del>
	1	un	4 00
<b> </b>	2	un	
	3	un	
	9	un	1,00 1,00 1,00
	10	un	·····
	11	un	<del></del>
	12	1	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM	13	un.	·
Total in y colored to table indicatorites as for a service.	4	un. un.	
<b>.</b>	15	un	···
	16	H	
		un.	
		l un.	
		un.	
	cocina SUM	un. un.	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM	10	un.	
Trovision y colocación de tubos nuorescentes de 30W CONAIM	6	un.	
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM	P	un.	
Frovision y colocación de lamparas ciaras doble mamento de 1544 Ostrolis	<u> </u>	UII,	
	F	╂	
Provisión y colocación de un tomacorriente y una llave de luz de un punto	cocina	gl	1,00
SANITARIO			<u> </u>
Provisión y colocación de deposito de inodoro	7	un.	
Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo	<u> </u>	un.	1,00
Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio	14	un.	1,00
revision, y obloadost do rojina strotanou do priota do parto	<u> </u>	un.	
Reemplazo de obturador de deposito completo	11	un.	
	12	un.	
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago,	11	un.	1,00
válvula, orring, ajuste del elemento, etc.	12	un.	
7	cocina	un.	1,00
Reemplazo de llave de paso	15	un.	1,00
Reemplazo de sifón de bacha	codina	un.	1,00
Reponer 1,00m² de azulejos símil existente	codina	un.	1,00
HERRAJES			
	3	un.	1,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta	6	un.	1,00
	codina	un.	1,00
	codina	un.	1,00
Provisión y colocación de picaporte	<b>6</b> ·	un.	1,00
	1 3	4	1,00
CARPINTERIA			
Reacondicionamiento de puerta placa. Incluye herrajes y enmarcado	<b></b>	un.	1,00
Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado	18 14	- gl	1,00
MASTIL			1
Acondicionamiento de dos mástil. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza(por mastil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	exterior	gl	1,00
	<u> </u>		

### GRUPO Nº 10: "ESCUELA Nº 21"

ANEXO II

item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT,	P.UNIT.	PAR	CIAL	P.I	М
1	ELECTRICIDAD						\$ 30.	2,00
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM (Según ubicación en el	un.	283,00	\$ 12,00	\$ 3.39	6,00	*	
1b	listado Anexo IV) Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	65,00	\$ 80,00	\$ 5.20	000		
13/	Provisión y colocación de tubos fluorescentes	un.	00,00	\$ 00,00	Ψ V.Σ.	0,00		
1c	de 20W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 10,00	\$ 20	,00		
1d	Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	24,00	\$ 9,00	\$ 21	6,00		
1e	Provisión y colocación de 3 llaves térmicas trifásicas de 16A; 1 llave térmica monofásicas de 25A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 360,00	\$ 36	0,00		
1f	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásicas de 10A y 2 de 20A; 2 llave térmica monofásicas de 15A y 1 de 5A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 470,00	\$ 47	<b>0</b> ,00		
1g	Provisión y colocación de 16 llaves térmicas monofásica de 16A; 35 llave térmica unipolar de 10A; 1 disyuntor diferencia tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 4.790,00	\$ 4.7	90,00		
1h	Provisión y colocación de 18 llaves térmicas monofásica de 10A; 44 llaves térmica unipolar de 10A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 5.140,00	\$ 5.1	40,00		
11	Provisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásica de 32A; 16 llaves térmicas monofásica de 10A; 42 llaves térmica unipolar de 10A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gt	1,00	\$ 4.900,00	\$ 4.9	90,00		
1)	Provisión y colocación de 24 llaves térmicas monofásica de 10A; 22 llaves térmica unipolar de 10A; 1 disyuntor tetrapolar de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 4.470,00	\$ 4.4	47 <b>0</b> ,00		
1k	Provisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásica de 25A; 1 llave térmicas monofásica de 10A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 25A; 1 disyuntor diferencial bipolar de 25A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.290,00	\$ 1.3	290,00		
2	SANITARIO	1			1		<b>§ 17</b>	.7 ,00
2a	Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 1	20,00		
2b	Reacondicionamiento de griferías de	un.	6,00	\$ 100,00	\$ 6	600 00		
2c	Reacondicionamiento de depósitos de inodoro de hierro fundido. Incluye limpieza y pulido del interior (asiento y de la campana obturadora), por medio de arenado, posteriormente se dará una mano de pintura anticorrosiva industrial de secado rápido, debiendo tener un cierre totalmente hermetico. En el exterior se dará una mano de pintura martillada color acero (25 unidades) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	9	1,00	\$ 3.750,00	\$ 3.	750,00		

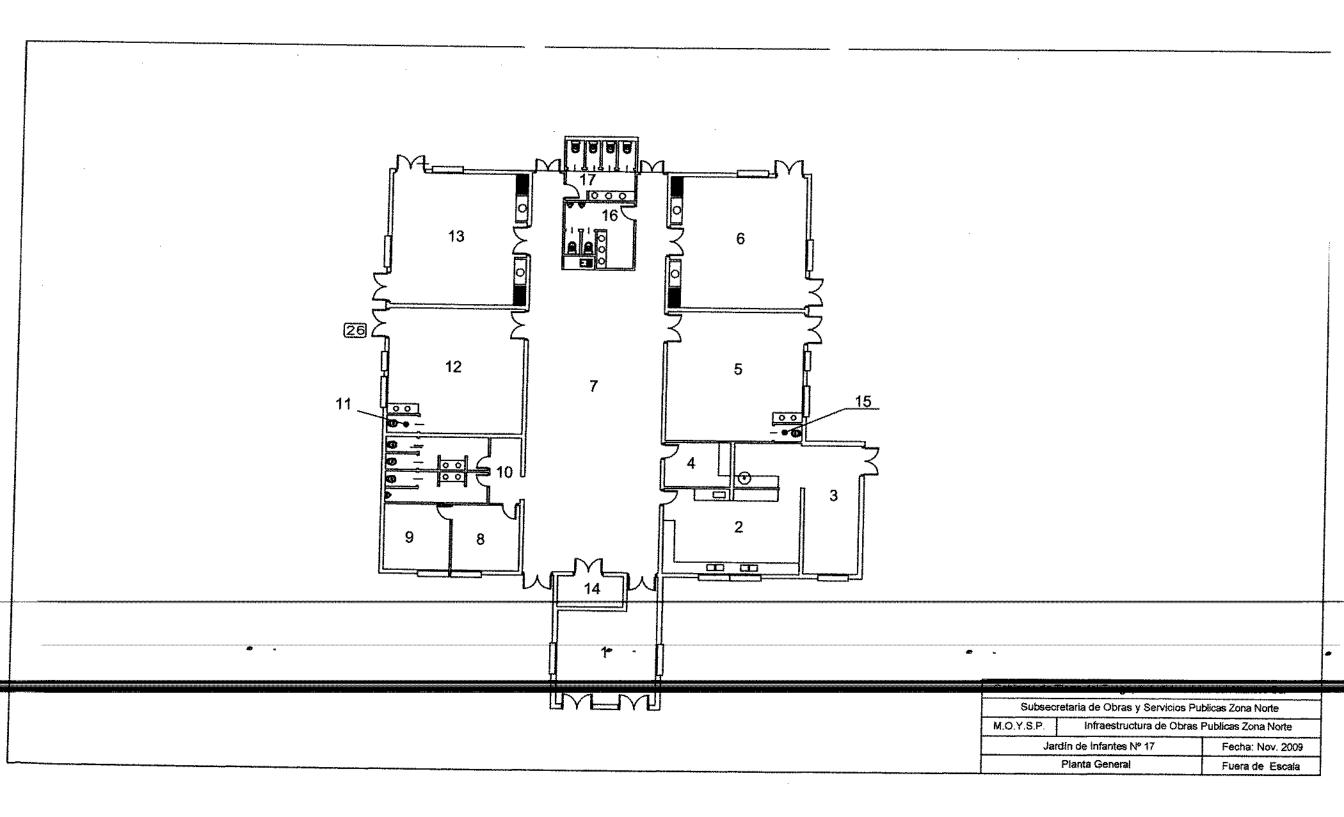
1	Se debera recablear tablero electrico de mando compuesto de gabinete metálico, protección, dos contactores y dos térmicos de protección diferencial, uno para cada bomba, llave termomagnética de corte general de 24V para el comando de baja tensión, llave de rotación de las bombas para su desgaste parejo y disyuntor diferencial tetrapolar. Incluye instalacion de sistema de automatizacion de funcionamiento de bombas por medio de sensor de nivel de agua; revision de tuberias de ascenso y descenso de agua, valvulas y caño de rebalse. Finalmente, se debera garantizar el perfecto funcionamiento del llenado del tanque de bombeo y la posterior elevacion al tanque de reserva que por gravedad suminstrara el liquido vital al edificio. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 5.300,00	\$ 5.30	0,00		
2f	Limpieza y desinfección de cisterna	gl	1,00	\$ 8.000,00	\$ 8.00	0,00	<u> </u>	
3	HERRAJES						\$ 3.8	:,00
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	14,00	\$ 188,00	\$ 2.63	2,00		
3b	Provisión y colocación de brazo de empuje metálico macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	12,00	\$ 30,00	\$ 36	0,00	. 4	
3с	Provisión y colocación de barral antipánico completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 850,00	\$ 85	0,00		
4	CARPINTERIA						\$ 50	.00
4a	Provisión y colocación de puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 250,00	\$ 25	0,00		
4b	Reacondicionamiento de puerta de boxes. Incluye herrajes y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 50,00	\$ 25	0,00		
5	CALEFACCION						\$ 29.	0,00
5a	Provisión y colocación de radiador de 12 elementos (1,50m de ancho x 0,70m entre ejes). Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 2.100,00	\$ 12.6	00,00		
5b	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba de circulación Salmson Mod SCX 65/90 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 7.300,00	\$ 14.6	00,00		
5c	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calefactor catalítico de 5000kcal/h	un.	1,00	\$ 2.300,00	\$ 2.3	00,00	•	
6	DESAGÜE PLUVIAL	<u> </u>				<u> </u>	\$ 20	,00
6a	Reemplazo de columna de hierro fundido Ø4" por caño de PVC reforzado espesor 3,2mm. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 200,00	\$ 20	00,00		
7	MASTIL						\$ 1.0	1,00
7a	Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	gl	1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.0	24,00		
4					· ·	TOTAL	11 4 66	8,00

•

### GRUPO Nº 10: "ESCUELA Nº 21"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	CANT.
ELECTRICIDAD			
	2	un	4,00
<u></u>	3	un	2,00
<b>-</b>	5	un	2,00
<del> </del>	6	un.	4,00
<u> </u>	7	un.	4,00
ļ	8	un.	4,00
	9	un.	3,00
	10	un.	3,00
	17	, un.	20,00
	18 19	un.	20,00
<u></u>	19 20	⁰un. un.	16,00 6,00
	- <u>1</u>	un.	6,00
ļ.	12	un.	14,00
	23	un.	10,00
	44	un.	10,00
	<b>2</b> 5	un.	10,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM	<b>4</b> 6	un.	15,00
	<u> </u>	un.	8,00
	<u> </u>	un.	8,00 6,00
	<del></del>	un.	
	31	un.	10,00
·	32	un.	10,00
	33	un.	10,00
	34	un.	10,00
	35	un.	12,00
	2β	un.	6,00
	32	un.	4,00
	14	un.	2,00
	12	un.	6,00
	1		22,00
	7	un.	4,00
	pasil o A	un.	10,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM	14	un.	2,00
	1\$	un.	6,00
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM	pasilo B	un.	10,00
	pasillo C	<u>un.</u>	8,00
Provisión y colocación de 3 llaves térmicas trifásicas de 16A; 1 llave térmica	tablero	١.	
monofásicas de 25A	principal sala		1,00
	de maquina		
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásicas de 10A y 2 de 20A; 2 llave	tablero		
térmica monofásicas de 15A y 1 de 5A	secundario si	1: -	1,00
to made monoido do torty i do ort	de maquina		
	tablero		
Provisión y colocación de 16 llaves térmicas monofásica de 16A; 35 llave	secundario P	B gl	,00
térmica unipolar de 10A; 1 disyuntor diferencia tetrapolar de 63A	ala derecha		
<b>*************************************</b>	1	_	<b>-          </b>
	tablero	1	
Provisión y colocación de 18 llaves térmicas monofásica de 10A; 44 llaves térmica unipolar de 10A	secunda io P	A gl	,00
τοπικόα απιμοία: με τυν	ala derecha	<b>T</b>	
	<u> </u>		<b></b>
	tablero		
Provisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásica de 32A; 16 llaves térmicas	secundario P	A gl	.00
monofásica de 10A; 42 llaves térmica unipolar de 10A	ala izquerdi	4 :	
	<u> </u>		
Drovición y polonopión do 04 Boyas 46	table o		
Provisión y colocación de 24 llaves térmicas monofásica de 10A; 22 llaves térmica unipolar de 10A; 1 disyuntor tetrapolar de 40A	secundado P		,00
termica unipular de rom, i disyuntur tedapolar de 40A	ala izquierd	a	
	<del></del>	L	<b></b>

rovisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásica de 25A; 1 llave térmicas nonofásica de 10A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 25A; 1 disyuntor iferencial bipolar de 25A	table principa de cist	l sala	gl	1,00
ANITARIO	4			1.00
Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo Reacondicionamiento de griferías de lavatorio. Incluye reemplazo de vástagos, erring, válvulas, ajuste del elemento	1 2		un. un.	1,00 6,00
Reacondicionamiento de depósitos de inodoro de hierro fundido. Incluye impieza y pulido del interior (asiento y de la campana obturadora), por medio de trenado, posteriormente se dará una mano de pintura anticorrosiva industrial de secado rápido, debiendo tener un cierre totalmente hermético. En el exterior se lará una mano de pintura martillada color acero (25 unidades)	sanita plantas ba	alta y	gl	1,00
Se deberá recablear tablero eléctrico de mando compuesto de gabinete metálico, protección, dos contactores y dos térmicos de protección diferencial, uno para cada bomba, llave termo magnética de corte general de 24V para el comando de baja tensión, llave de rotación de las bombas para su desgaste parejo y disyuntor diferencial tetrapolar. Incluye instalación de sistema de automatización de funcionamiento de bombas por medio de sensor de nivel de agua; revisión de tuberías de ascenso y descenso de agua, válvulas y caño de rebalse. Finalmente, se deberá garantizar el perfecto funcionamiento del llenado del tanque de bombeo y la posterior elevación al tanque de reserva que por gravedad suministrará el liquido vital al edificio.	sala ciste	1 1	, •	1,00
HERRAJES				
	1	<u> </u>	un.	1,00
	2		un. un.	1,00 1,00
	. 2	1	un.	1,00
	2		un.	1,0
ovisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta y		6	un.	1,0 1,0
picaporte	2	8	un. un.	1,0
,	2	9	un.	1,0
		2	un.	1,0
		7	un. un.	1,0 1,0
		8	un.	1,0
	1	B	un.	1,0
Provisión y colocación de brazo de empuje metálico macizo	3	4	un.	12,0
Provisión y colocación de barral antipánico completo	pasi	lo C	un.	1,0
CARPINTERIA	<u> </u>	ļ		
Provisión y colocación de puerta de boxes	1	15	un.	1,0
Reacondicionamiento de puerta de boxes. Incluye herrajes y enmarcado	3	38	un.	5,0
CALEFACCION	<u> </u>	1	1.,,	1,0
		9	un. un.	1,0 1,0
Provisión y colocación de radiador de 12 elementos (1,50m de ancho x 0,70m	<u> </u>	30	un.	1,0
entre ejes). Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento.		36	un.	1,0
	casa d	e caser	un.	2,0
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba de circulación Salmson Mod SCX 65/90	sala de	calder	un.	2,0
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calefactor catalítico de 5000kcal/h	1	a de tema		
DESAGÜE PLUVIAL  Reemplazo de columna de hierro fundido Ø4" por caño de PVC reforzado			<u> </u>	
espesor 3,2mm.  MASTIL	hall de	ingreso	g)	1,0
Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una		terior	gl	1,(



		£		
Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte			l	ja №
Río Grande – Maria Auxiliadora 464	ANEXO III	/ IV		1
OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES F	RIO GRANDE LEY	26075	GRI	0 11

## GRUPO Nº 11

CENTRO DE ARTES Y OFICIOS (TOLHUIN)

ESCUELA Nº 5 (TOLHUIN)

JARDIN DE INFANTES Nº 13 (TOLHUIN

TREJO NOEL (TOLHUIN)

CONTRATISTA

GARGAMO

### GRUPO № 11: "CENTRO DE ARTE Y OFICIOS (TOLHUIN)"

ANEXO III

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCI	AL	P.ITt	
1	ELECTRICIDAD	********					\$ 704	0
1a	Provisión y colocación de equipo doble de iluminación fluorescente de 40 w (simil Existente) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 12,00	\$ 24,0	00		
1b	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	1,00	\$ 80,00	\$ 80,	00		
1c	Provisión y colocación de equipo doble de iluminación fluorescente de 58 w (símil Existente) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 200,00	\$ 600	00		
2	SANITARIO						\$ 420	0
2a	Provisión y colocación de deposito de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 300,00	\$ 300	00		
2b	Provisión y colocación asiento de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120	00		
3	HERRAJES						\$ 644	0
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo trabex (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 160,00	\$ 320	00		
3b	Ajuste y fijación de cerraduras (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,	00		
3с	Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 28,00	\$ 84,	00		
3d	Ajuste y fijación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,	00		
3е	Provisión y colocación de falleba para ventanas (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120	.00		
4	PISOS	}					<b>&amp;</b> 334	0
4a	Provisión y colocación de piso cerámico, símil a existentes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	3,00	\$ 110,00	\$ 330	.00		
					To	TAL	\$ 2.09	00

### GRUPO Nº 11: "Centro de Artes y Oficios"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	CANT.
ELECTRICIDAD			
Provisión y colocación de equipo doble de iluminación fluorescente de 40 w (símil Existente)	5	un.	2,00
Provisión y colocación de equipo doble de iluminación fluorescente de 58 w	11	un.	1,00
(símil Existente)	2		2,00
SANITARIO			
Cambio de mochila de inodoro con sistema de descarga por pulsador	6	un.	1,00
Provisión y colocación asiento de inodoro	6	un.	1,00
CIOVISION Y CONOCACION ASIGNIC DE INOCOTO	7	un.	1,'00
HERRAJES			4
Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo travex	2	un.	2,00
Ajuste y fijación de cerraduras	1	un.	1,00
Ajuste y njavivn de Gerraguras	3	un.	1,00
Provisión y colocación de picaporte	2	un.	2,00
Trovision y oblogation do prosporto	3	un.	1,00
Ajuste y fijación de picaporte	11	un.	1,00
	3	un.	1,00
Provisión y colocación de falleba para ventanas	2	un.	1,00
PISOS			
Provisión y colocación de cerámico rotos o faltantes para piso, símil a	2	W <sub>s</sub>	3,00
existentes	5	m²	1,40

### GRUPO Nº 11: "ESCUELA Nº 5 (TOLHUIN)"

ANEXO III

ltem	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIA		P,ITEM
<u>+</u>	ELECTRICIDAD						\$ 2.434,
	Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 36W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	9,00	\$ 12,00	\$ 108,0	D	
1b	Provisión y colocación de balasto electrónico de 36W	un.	3,00	\$ 80,00	\$ 240,0	0	
1c	Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 40W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	11,00	\$ 12,00	\$ 132,0	o	
1d	Provisión y colocación de balasto electrónico de 40W	un.	3,00	\$ 80,00	\$ 240,0	0	
1e	Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 58W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 17,00	\$ 17,0	D	
1f	Provisión y colocación de balasto electrónico de 58W	un.	1,00	\$ 98,00	\$ 98,0	D	
1g	Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 105W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	បក.	3,00	\$ 25,00	\$ 75,0	o	
1h	Provisión y colocación de balasto electrónico de 105W	un.	2,00	\$ 150,00	\$ 300,0	00	
<b>1</b> i	Provisión y Colocación llave de un punto (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 12,00	\$ 24,0	0	
1j	Mantenimiento de luces de emergencia, cambio de tubos y baterías (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	12,00	\$ 100,00	\$ 1.200	00	
2	SANITARIO						\$ 11.400.0
2a	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, válvulas, orring, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	16,00	\$ 100,00	\$ 1.600	.00	
2b	Provisión y colocación de juego de grifería símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 420,00	\$ 420,	DO	
2c	Provisión y colocación de obturador de deposito de inodoro completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	15,00	\$ 200,00	\$ 3.000	,00	
2d	Provisión y colocación de asiento de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 120,00	\$ 720,	DO	
2e	Provisión y colocación de rejilla 15x15 para pileta de patio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 30,0	ю	•
2f	Provisión y colocación de sistema de sujeción tipo ménsulas para depósitos de descarga de inodoros (Según ubicación en el listado Anexe IV)	اما	1,00	\$ 30,00	\$ 30,0	90	
2g	Provisión y colocación de bomba Rowa símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 2.600,00	\$ 2.600	,00	
2h 3	Limpieza y desinfección de tanques HERRAJES	gl	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000	,00,	\$ 938,
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo trabex (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 160,00	\$ 640.	00	
3b	Ajuste y fijación de cerradura (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 10,00	\$ 10,	00	
3с	Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 28,00	\$ 28,	00	
3d	Ajuste y fijación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 10,00	\$ 20,	po	
3е	Provisión y colocación de brazos de empuje (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	8,00	\$ 30,00	\$ 240	00	
4	CARPINTERIA						\$ 4.500

4a	Se deberá extraer y retirar carpintería de madera existente. Provisión y colocación de puerta metálica de emergencia de 0,98x2,00mt aprox. ajustada a reglamento del ente regulador. Incluye barral antipánico completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 4.500,00	\$ 4.500,	00			
5	CIELORRASO						\$	700,0	
5a	Extracción y retiro de emplacado del cielorraso existente (destruido por filtración de agua), se deberá reemplazar el mismo colocando placa de roca de yeso de 9mm con utilización de la estructura existente. Incluye tomado de juntas por medio de masillado, lijado de las mismas y dos manos de pintura látex para cielorraso; bajar y recolocar artefactos con desconexión y reconexión de los mismos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	7,00	\$ 100,00	\$ 700,0				
					TOT	AL.	\$ .	19.972	0

#### GRUPO Nº 11: "ESCUELA Nº 5"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	C/
LECTRICIDAD			
	29	un.	4
Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 36W	30	un.	1 0
	16	un.	4 0
	13	un.	3 0
	22	un.	3 0
Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 40W	24	un.	1
	27	un.	166
	32		3 0
Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 58W	32	un.	1
TOVISION Y COLOCACION DE L'ADOS I MOTESCENTES DE SOVY	1 1	un.	16
Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 105W	23		16
Tovision y Colocación de Tubos Fluorescentes de Toove	31	un.	15
	<del></del>	un.	- ' - '
Provisión y colocación de balastro electrónico de 105W	1	un,	1
	31	un.	_1 🖺
Provisión y Colocación llave de un punto	7	un.	2
Mantenimiento de luces de emergencia, cambio de tubos y baterías	general	un.	12 (
SANITARIO			
	2	un.	1
	8	un.	2
	9	un.	2
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago,	17	un.	4
válvulas, orring, ajuste del elemento, etc.	19	un.	2
	20	un.	2
		<del>-</del>	
Mar. 1.17	14	un.	3
Provisión y colocación de juego de grifería símil existente	14	un.	1
	2	<u>un.</u>	1
	8	un.	2
Ajuste y reacondicionamiento del sistema de obturación de los depósitos de	9	un.	2
inodoros	13	un.	2
IIIOUOIOS	17	un.	4
	19	un.	2
	20	un.	2
	8	un.	1
Provisión y colocación de asiento de inodoro	9	un.	2
, remain a constant as a magazo	17	un.	
Provisión y colocación de rejilla 15x15 para pileta de patio	8	un.	3
Provisión y colocación de sistema de sujeción tipo ménsulas para depósitos de		1 211.	<b>'-11</b>
descarga de inodoros	17	un.	4
aestalya de modoros			
Provisión y colocación de bomba Rowa símil existente	sala de	1 117	1
	cistern		
HERRAJES			
	7	un.	1
	17	un.	1
Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo trabex	22		
	<del>}</del>	un.	
	27	un.	
Ajuste y fijación de cerradura	1	un.	1
Provisión y colocación de picaporte	22	un.	1
Ajuste y fijación de picaporte	1	un.	0
a guerra y aguariast do proupoteo	13	un.	1
	7	un.	1
	13	un.	11
Phonolista	14	un.	1
Provisión y colocación de brazos de empuje	22	un.	2 2
	26	un.	<del>5</del>
			1 - 5 1
1	29	l un.	1 7 800

CARPINTERIA				
Se deberá extraer y retirar carpintería de madera existente. Provisión y colocación de puerta metálica de emergencia de 0,98x2,00mt aprox. ajustada a reglamento del ente regulador. Incluye barral antipánico completo CIELORRASO	16	un.	1	)
Extracción y retiro de emplacado del cielorraso existente (destruido por filtración de agua), se deberá reemplazar el mismo colocando placa de roca de yeso de	16	m²	3,	5
******* VVI UMAQUUI UE IS ESIIMITTA AVIETANTA INALIIA LIIIA LIII .	17	m²	2,	
medio de masillado, lijado de las mismas y dos manos de pintura látex para cielorraso; bajar y recolocar artefactos con desconexión y reconexión de los	18	m²	2,	
mismos Teconexion y reconexion de los	32	m²	3,	

# GRUPO № 11: "JARDIN № 13 (TOLHUIN)"

ANEXO II

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCI	AL	P.I	w ]
1	ELECTRICIDAD						\$ 30	
1a	Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 58W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 17,00	\$ 34,	00		
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	1,00	\$ 98,00	\$ 98,	00		
1c	Provisión y Colocación de lámparas claras de 75w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 9,00	\$ 18	00		
1e	Provisión y colocación de pulsador y campanilla de timbre (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 150,00	\$ 150	,00		
2	SANITARIO						\$ 34	00
2a	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de volante, vástago, orring, válvulas, sujeción del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 10 <b>0</b>	,00		
2b	Provisión y colocación de asiento de inodoro infantil (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 120,00	\$ 240	,00	4	
3	HERRAJES		T				\$ 1.1	,00
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo trabex (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 160,00	\$ 480	,00		
3b	Provisión y colocación de cerraduras para barral antipánico. Incluye manijon (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 600,00	\$ 600	00,(		
3с	Provisión y colocación de brazo de empuje (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 30	,00		
3d	Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 28,00	\$ 28	,00		
4	CARPINTERIA						\$ 3.0	,00
4a	Ajuste y reacondicionamiento de la estructura que soporta las puertas y tabiques divisorios de boxes	gl	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.00			
			······	······································	T	DTAL	\$ 4.7	,00

### GRUPO Nº 11: "JARDIN Nº 13 (TOLHUIN)"

ANEXO IV

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	NT.
ELECTRICIDAD			
Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 58W	2	un.	00
Provisión y Colocación de lámparas claras de 60w	21	un.	00
Provisión y colocación de pulsador para timbre	25	un.	00
SANITARIO			
Ajuste y fijación de grifería monocomando a la mesada	21	un.	00
Provisión y colocación de asiento de inodoro infantil	13	un.	00
HERRAJES			
	9	un.	00
Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo travex	12	un.	00
	20	un.	00
Provisión y colocación de cerraduras para barral antipánico	9	un.	00
Provisión y colocación de brazo de empuje	24	un.	00
Provisión y colocación de picaporte	15	un.	00
CARPINTERIA			
	13	un.	00
Ajuste y reacondicionamiento de la estructura que soporta las puertas y tabiques	19	un.	00
divisorios de boxes	22	un.	00
	23	un.	00

#### GRUPO № 11: "TREJO NOEL (TOLHUIN)"

ANEXO

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL	P EM	
1	ELECTRICIDAD					\$ 2,025,00	0
1a	Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 58W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	14,00	\$ 17,00	\$ 238,00		***************************************
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	4,00	\$ 98,00	\$ 392,00		
1c	Provisión y Colocación de Tapa ciega metálica (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 15,00	\$ 15,00		
1d	Provisión y colocación de equipo de iluminación fluorescente de 58w dobles. (Según ubicación en el listado Anexo II)	un.	8,00	\$ 200,00	\$ 1.600,00		
1e	provisión y colocación de fotocélulas en luces perimetrales (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 40,00	\$ 80,00		
2	SANITARIO					\$ 6.4 0,0	0
2a	Cambio de cadena de deposito de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 30,00		
2b	Provisión y colocación de grifería monocomando (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 450,00	\$ 450,00		
<b>2</b> c	Reemplazo de palanca de accionamiento de descarga de mochila (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 30,00		
2d	Provisión y colocación de asientos de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 120,00	\$ 60D,00	AAI	
2e	Provisión y colocación de sistema de obturación completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 200,00	\$ 200,00		
2f	Buscar y solucionar perdida de agua en pileta de patio por filtraciones en planta baja (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl.	1,00	\$ 50,00	\$ 50,00	•	
2g	Provisión y colocación de fuelle de goma de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo II)	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 30,00		
2h	Provisión y colocación de tapa con pulsador de válvula de descarga (368.02 CR) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 100,00		
2i	Provisión y colocación de rejillas de pileta de patio de 15x15 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 30,00	\$ 90 00		
2į	Limpieza y desinfección de cistema	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00		
3 3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex sectores varios	un.	10,00	\$ 160,00	\$ 1.600,00	\$ 2.32	00
3b	(Según ubicación en el listado Anexo IV)  Provisión y colocación de picaportes sectores varios (Según ubicación en el listado Anexo	un.	11,00	\$ 28,00	\$ 308 00		
3с	Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 70,00	\$ 420 00	<b>1</b>	
4	CARPINTERIA	+	1			\$ 3.26	00
4a	Provisión y colocación de puerta nueva de	un.	1,00	\$ 700,00	\$ 700,00		
4b	provisión y colocación de puertas de boxes	un.	6,00	\$ 250,00	\$ 1.500,00		
4c	Reparación de tabique de roca de yeso (Según ubicación en el listado Anexo IV)	M²	2,00	\$ 50,00	\$ 100,00		
4d	Reacondicionamiento de puerta y colocación de pasador (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	. 1,00	\$ 100,00	\$ 100,00		
4e	Ajuste de bisagras y puertas (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	. 1,00	\$ 15,00	\$ 15,00	:	
4f	(Segun ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 850,00	\$ 850,00		
5	RED INCENDIO					\$ 17.200	

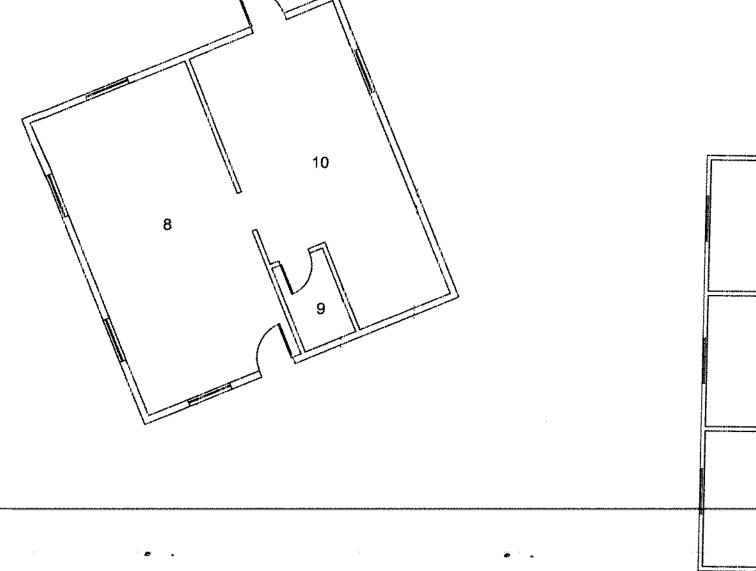
5a	Puesta en funcionamiento del sistema de incendio. Incluye tanque hidroneumático, bombas, tablero eléctrico del sistema, mangas, lanzas y certificado de prueba de sistema expedido por bomberos de la policía de la provincia.	gi	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.0	00,00		
5b	Se deberá retirar de la línea de calefacción la cantidad aproximada de 66 radiadores, tos cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar. Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema.	gl	1,00	\$ 12.200,00	\$ 12.2	00,00		:
6	PISOS y AZULEJOS	<del></del>		l			\$ 7	.00
6a	Reponer Azulejos símil existente 2,00m² aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	7,00	\$ 110,00	\$ 77	0,00		
7	MASTIL.		············				\$ 1.0	4.00
7a	Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación e una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	gl	1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.0	24,00		
			i .			E		

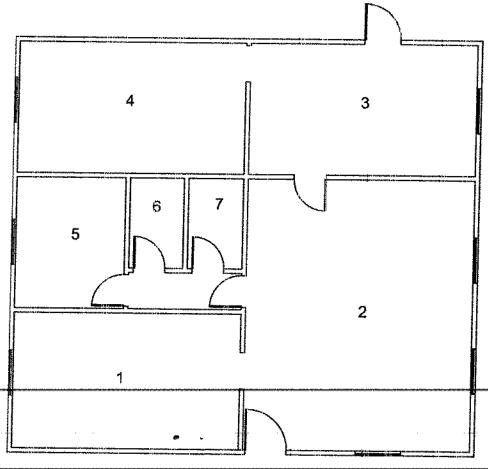
#### GRUPO Nº 11: "TREJO NOEL (TOLHUIN)

ANEXO IV

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOC	AL.	UN	ANT.
ELECTRICIDAD				
	1		un.	,00
	7		<b>u</b> n.	,00
Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 58W	26		un.	,00,
	27		un.	,00,
	9		un.	,00
Provisión y Colocación de Tapa ciega metálica	32		un.	,00
	8 11		un.	1,00 1.00
Provisión y colocación de equipo de iluminación fluorescente de 58w dobles.	32		un. un.	2,00
	35		un.	2,00
provision y colocacion de fotocelulas en luces perimetrales	exte	ior	un.	2,00
SANITARIO	<u> </u>			7
Cambio de cadena de deposito de inodoro	8		un.	.00
provisión y colocación de grifería monocomando	8		un.	,00
cambio de palanca de accionamiento de descarga de mochila	8		un.	,00
	10		un.	,00
provisión y colocación de asientos de inodoro	11		un.	<u>8,00</u>
	4		un.	,00
provisión y colocación de sistema de obturación completo	18	<del> </del>	un.	00,
detectar perdida de agua en pileta de patio por filtraciones en planta baja	43		gl.	.00
Provisión y colocación de fuelle de goma de inodoro	32	<del></del>	un.	,00
provisión y colocación de tapa con pulsador de válvula de descarga (368.02 CR)	32	<del></del>	un.	00,1
Provision y colocacion de rejillas de pileta de patio de 15x15	8		un.	00,00
	1		un.	2,00
HERRAJES				
	1		un. un.	1,00
	2:	<u> </u>	un.	.00
	2		un.	1.00
	2		un.	1,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex sectores varios	3		un.	1,00
	3	İ	un.	1,00
	3	ð	un.	1,00
			un.	1,00
	2	2	un.	1,00
			un.	1,00
	1		un.	1,00
	2 2		un. un.	1,00 1,00
	2		un.	1,00
Provisión y colocación de picaportes sectores varios		b	un.	1,00
	3	1	un.	1,00
	4	2	un.	1,00
		}	un.	1,00
	1	2	un.	1,00
	4	<del>-</del>	un.	1,00
Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes  CARPINTERIA	<del>                                      </del>	1	un.	6,00
Provisión y colocación de puerta nueva de 0,90x2,00 aprox	+	3	+.,,	1,00
Provisión y colocación de puerta nueva de 0,90x2,00 aprox  Provisión y colocación de puertas de boxes nuevas de 0,70x1,20 aprox		2	un. un.	6,00
Reparación de tabique de roca de yeso		<u>F</u>		2,00
Reacondicionamiento de puerta y colocación de pasador		<u>В</u>	un.	1,00
Ajuste de bisagras y puertas		<u> </u>	un.	1,00
Provisión y colocación de barral antipánico	<del></del>	В	gl	1,00
RED INCENDIO			1 2	
Puesta en funcionamiento del sistema de incendio. Incluye tanque				
hidroneumático, bombas, tablero eléctrico del sistema, mangas, lanzas y	inte	arior	gl	1,00
certificado de prueba de sistema expedido por bomberos de la policía de la	11186	4:101	יש	,,00
provincia.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
Se deberá retirar de la línea de calefacción la cantidad aproximada de 66	too	lo el		
radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar.	I .	ficio	ųn.	6,00
Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema.  PISOS y AZULEJOS				
	<del></del>	8	m²	2,00
Francisco Annabatan atauti a ta a a a a a	<u></u>	11	m²	2,00
Reponer Azulejos simil existente 2,00m² aprox.		32	m²	2,00
		35	m²	1,00

MASTIL	<del>,</del>		·	 
	1 1		•	1
Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación e una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	<b>T</b>	LILINAVALUE .	un.	),00



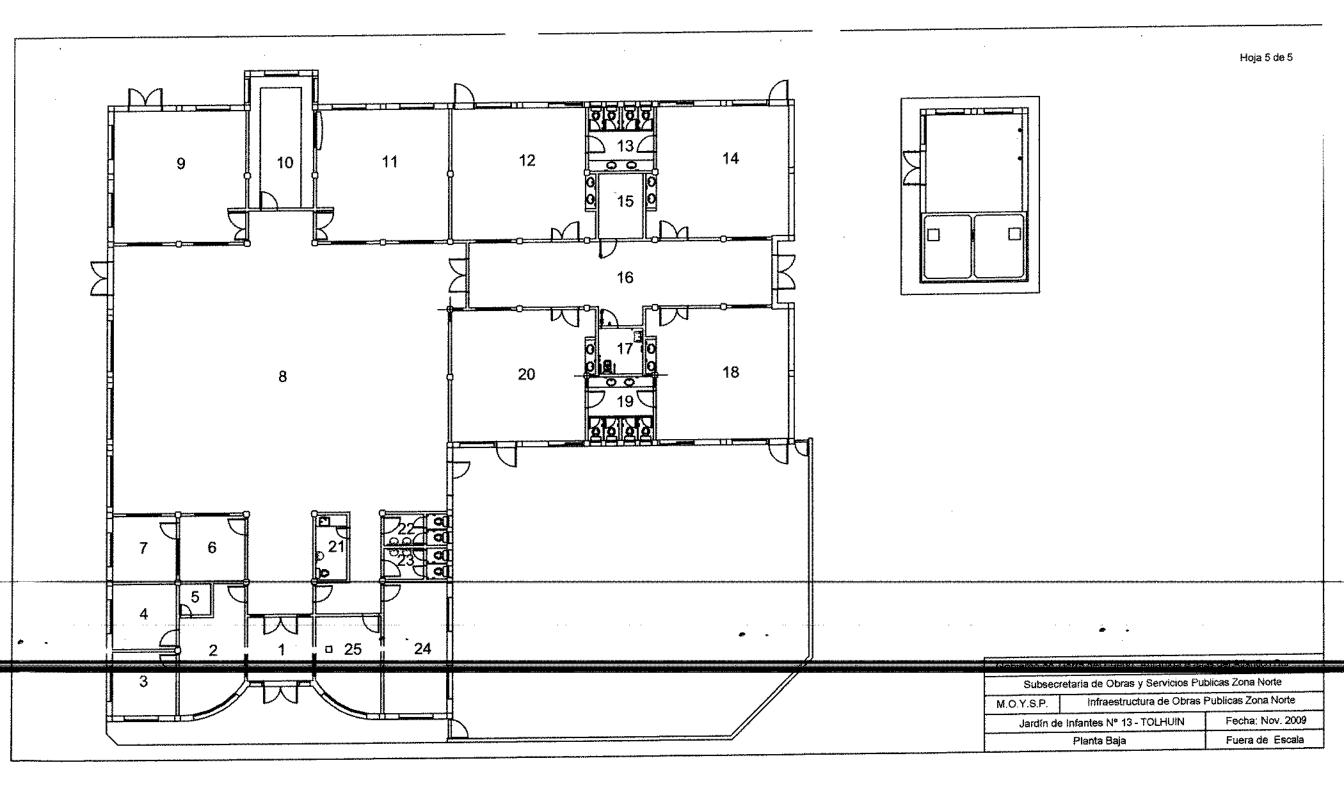


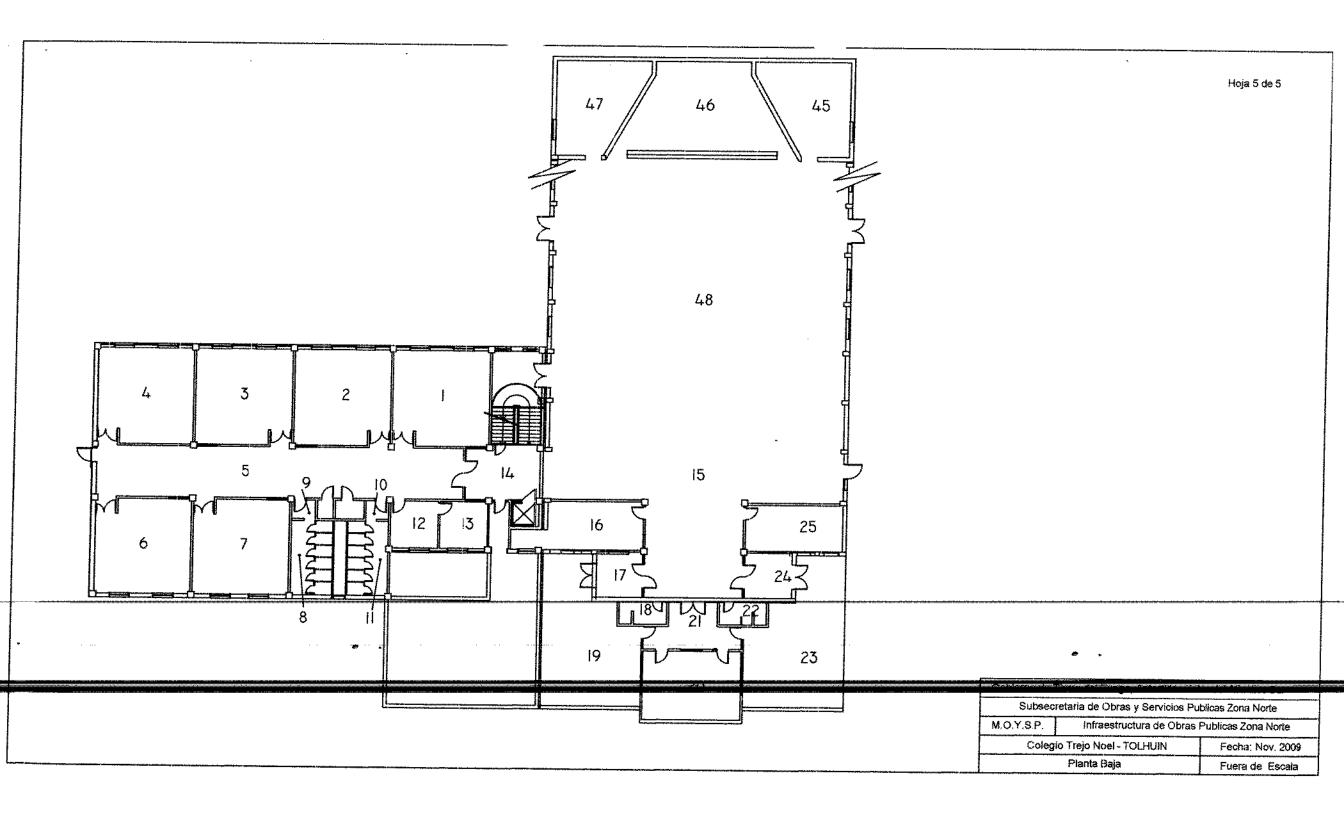
Subsecretaria de Obras y Servicios Publicas Zona Norie

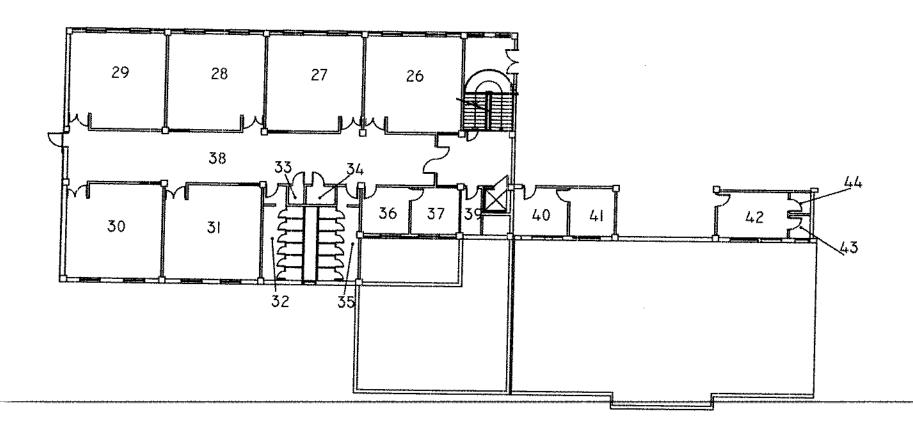
M.O.Y.S.P. Infraestructura de Obras Publicas Zona Norie

Centro de Artes y Oficios - TOLHU N Fecha: Nov. 2009

Planta Baja Fuera de Escala







**♦** •

	Subsecr	etaria de Obras y Servicios P	ublicas Zona Norte
ĺ	M.O.Y.S.P.	Infraestructura de Obras	s Publicas Zona Norte
	Colegi	o Trejo Noel - TOLHUIN	Fecha; Nov. 2009
		Planta Alta	Fuera de Escala

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 2€075- GRUPT 12

GRUPO Nº 12

ESCUELA Nº 2-27 CALEFACCION

ESCUELA Nº 14

CONTRATISTA

RAUL GONZALEZ

# GRUPO Nº 12: "ESCUELA Nº 2/27 CALEFACCION"

ANEXOIII

ltem	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL.		P.ITEM	
1	CALEFACCION						\$ 47.300	0
<b>1</b> a	Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de calefactores de 4000cal marca CTZ tiro balanceado (con retiro de las unidades extraidas las cuales debera trasladarlas al deposito de obras publicas). Incluye todos los accesorios de conexión y cualquier tipo de modificacion que se nesecite realizar en la cañeria de gas o ventilacion. FinalmenteProvisión y colocación de jaula protectora construida en caño estructural 30/30 pesado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	21,00	\$ 2.000,00	\$ 42.000,0		•	
1b	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calefactor CTZ de 6000kcal/h tiro balanceado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 2.300,00	\$ 2.300,0	0		
1c	Limpieza y puesta en funcionamiento de	un.	5,00	\$ 600,00	\$ 3.000,0	0		00

# GRUPO Nº 12: "ESCUELA Nº 2/27 - CALEFACCION"

ANEXO IV

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	ANT.
CALEFACCION			
	1	∵u£n.	,00
	2	un.	,00
	3	un.	,00
	4	un.	,00
	5	un.	,00
Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de calefactores de 4000cal	6	jun.	,00
marca CTZ tiro balanceado (con retiro de las unidades extraidas las cuales	14	un.	,00
debera trasladarlas al deposito de obras publicas). Incluye todos los accesorios	19	un.	,00
de conexión y cualquier tipo de modificacion que se nesecite realizar en la	22	un.	,00
cañeria de gas o ventilacion. FinalmenteProvisión y colocación de jaula	23	un,	,00
protectora construida en caño estructural 30/30 pesado	24	un.	,00
	26	un.	2,00
	27	un.	2,00
	34	un.	2,00
	35	un.	,00
	36	un.	,00
Provisión y colocación de calefactor CTZ de 6000kcal/h tiro balanceado	19	un.	,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefaccion. Incluye limieza de toma de aire y filtro	sectore varios	I:∡In.	5,00

TOTAL

3

# GRUPO Nº 12: "ESCUELA Nº 14"

ANEXO II

Ham	DESIGNACIÓN DE LOS TRADA LOS	116. 1	AREA I	DIME	D40	101	P.I7	
Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARC	IAL		
1	ELECTRICIDAD  Provinión y colongión do aguino do						\$ 2.9	,00
	Provisión y colocación de equipo de		4 00	2000				
1a	iluminación de 40w dobles en salón (Según	un.	1,00	\$ 12,00	\$ 12	,00		
	ubicación en el listado Anexo IV)							
1b	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	1,00	\$ 80,00	\$ 80	,00		
	Provisión y colocación de Tubos	l						
1c	Fluorescentes de 58W (Según ubicación en el	un.	52,00	\$ 17,00	\$ 88	1,00		
	listado Anexo IV)					Ì		
1d	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	12,00	\$ 98,00	\$ 1.1	76 OO		
14		W11.	12,00	9 90,00	<u> </u>	0,00	-	
	Provisión y colocación de Tubos		4 00		* * *			
1e	Fluorescentes de 105W (Según ubicación en	un.	1,00	\$ 25,00	\$ 25	,00		
	el listado Anexo IV)							
1f	Provisión y colocación de balasto de 105W	un.	1,00	\$ 150,00	\$ 15	D,00		
	Provisión y colocación de tapa ciega metálica							
1g	de 15x15 (Según ubicación en el listado	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 30	.00	•	
•	Anexo IV)		'			,		
··	Provisión y colocación de disyuntor tetrapolar							
4 h			400	# EEO 00	***	h 00		
1h	de 63A (Según ubicación en el listado Anexo	un.	1,00	\$ 550,00	\$ 33	D,00		
	[IV]				····			
2	SANITARIO						\$ 25.	0,00
	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio.			-				
<b>A</b> =	incluye reemplazo de vástago, válvulas,			<b>*</b> 400.00				
2a	orring, ajuste del elemento, etc. (Según	un.	14,00	\$ 100,00	<b>\$ 1.4</b>	00,00		
	ubicación en el listado Anexo IV)					1		
	Provisión y colocación de grifería de Cocina						ļ <b>ļ</b>	<b>-</b>
ΔI-				6 450 00		١		
2b	Símil al existente (Según ubicación en el	un.	2,00	\$ 450,00	\$ 90	0,00		
	listado Anexo IV)	<u> </u>					<u> </u>	
	Provisión y colocación de asientos de		]		ł	ĺ	i I	
2c	inodoros (Según ubicación en el listado	un.	2,00	\$ 120,00	\$ 36	0,00		
	Anexo IV)	1			1			
	Provisión y colocación de inodoros con	1	<b>\</b>	ļ	<b>!</b>		1	
	deposito de apoyar reemplazando el sistema	1						
	existente. Incluye bajada de cañería de							
	termofusión( externa a la vista, encamisado	l			l			
	en caño de PVC espesor 3,2mm Ø38mm, el				1	Ŀ		
24			10.00	6 4 000 00	* 40	000		
2d	cual será fijado al tabique por medio de	un.	16,00	\$ 1.000,00	\$ 10.	00,00		
	abrazadera) de agua para alimentación de	1	1	1	1			
	depósitos con accesorios necesarios para su				İ			
	funcionamiento; flexibles de conexión a	1	1	ļ				
	deposito (Según ubicación en el listado Anexo	.]					1 1	
	IV)				1	ŀ		
			<u> </u>		<b>_</b>	<b></b>	<u>                                     </u>	<b></b>
	Vaciado y limpieza de cámara interceptora de		1	1	1	1		
	grasa por medio de camión atmosférico.					£		
2e		un.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.0	00,00	1 1	
	Incluye succión de grasa y lavado de cámara							
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)		l		t	į.		
2f	Limpieza y desinfección de cistema	GI	1,00	\$ 5.000,00	e .	00,00	<del> </del>	
3	HERRAJES	1 3	1 '''	¥ 5.000,00	1 4 J.	10,00	+ 1	3,00
<u> </u>		<del> </del>			<b></b>	<del></del>	34.	0,00
	Provisión y colocación de cerradura interiores	1	1	4	1.	_		
3a		un.	15,00	\$ 160,00	\$ 2.4	100,00		
	Anexo IV)	L		1	1			
	Provisión y colocación de picaportes (Según				T	J		
3b	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	11,00	\$ 28,00	\$3	08,00		
<del></del>	provisión y colocación de barral antipánico	+	· <del> </del>	<del></del>	<del></del>	1	+	
ŀ								
3€	completo con todos sus componentes para	un.	1,00	\$ 870,00	\$8	70,00	1.	
1	puerta de doble hoja (Según ubicación en el	1	, , , ,	]	1	1	1 '	
	listado Anexo IV)		<u> </u>					
	Provisión y cologgaión de Brance de Commite							
3d	Provisión y colocación de Brazos de Empuje	un.	15,00	\$ 30,00	\$4	50,00		
1	(Según ubicación en el listado Anexo IV)		1 -, -, -		1	T'		
	1,0,			-	+	<b>-</b>	+	<b>H</b>
<u> </u>		21		1	ı	100	ł	
9-	provisión y colocación de pasadores en puerte		200	***		18 A	1	
3e	provisión y colocación de pasadores en puerta de boxes (Según ubicación en el listado	un.	3,00	\$ 30,00	\$	90,00		
	provisión y colocación de pasadores en puerto de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)		3,00	\$ 30,00	\$ 9	90,00		
3e 4	provisión y colocación de pasadores en puerta de boxes (Según ubicación en el listado		3,00	\$ 30,00	\$ 9	00,00	\$ 6.0	00,0
	provisión y colocación de pasadores en puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) CARPINTERIA		3,00	\$ 30,00	\$ 9	90,00	\$ 6.0	0,00
4	provisión y colocación de pasadores en puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)  CARPINTERIA  Provisión y colocación de puerta metálica doble hoja, símil existente, incluye carredura.	un.						0,00
-	provisión y colocación de pasadores en puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)  CARPINTERIA  Provisión y colocación de puerta metálica doble hoja, símil existente. Incluye cerradura			\$ 30,00 \$ 6.000,00		00,00		0,00
4	provisión y colocación de pasadores en puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)  CARPINTERIA  Provisión y colocación de puerta metálica doble hoja, símil existente, incluye carredura.	un.						0,00

		\$ 6.200
800,00 \$ 800 00	6i 1,00 \$ 8	
200,00 \$ 200,00	n. <b>1,00 \$</b> 2	
.200,00 \$ 5.200,00	n. 1,00 \$5	
		\$ 1.0240
512,00 \$ 1.024,00	n. 2,00 \$ !	
_		TOTAL

ANEXO IV

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	CANT.
LECTRICIDAD	LUVAL	-	CANI.
Provisión y colocación de equipo de iluminación de 40w dobles en salón	40	un.	1,00
TOVICION Y CONCERNIN LE CLUMPO LE RUTTIFICACION LE TOW COMES EN SURON	1		3,00
	12	un	1,00
	15	un.	1,00
	19 4	un.	2,00
	26	un.	3,00
	27	un.	1,00
	28	un.	3,00
	29	un.	5,00
Describer of the second of the second of the second	<u> </u>	un.	5,00
Provisión y colocación de Tubos Fluorescentes de 58W	49	un.	6,00
	\$0 \$3	un. un.	2,00 2,00
	\$5 \$5	un.	3,00
	56	un.	3,00
	\$7	un.	4,00
	<del>5</del> 8	un.	3,00
	60	un.	2,00
	51	un.	1,00
	20	un.	2,00
Provisión y colocación de Tubos Fluorescentes de 105W	<b>3</b> 2	un.	1,00
Provisión y colocación de tapa ciega metálica de 15x15	26	un.	1,00
Provisión y colocación de disyuntor tetrapolar de 63A	tablero	un.	1,00
	secundario PA		
SANITARIO			<b>.</b>
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago,	7, 17, 18, 51, 52	un.	4,00
válvulas, orring, ajuste del elemento, etc.		1	
Provisión y colocación de Grifería de Cocina Símil al existente	<u> </u>	un.	2,00
provisión y colocación de pasadores en puerta de boxes	<u>51</u>	un. un.	3,00 1,00
Provisión y colocación de asientos de inodoros	52	un.	1,00
	1 72	Tuir.	7,00
sistema existente. Incluye bajada de cañería de termofusión( externa a la vista, encamisado en caño de PVC espesor 3,2mm Ø38mm, el cual será fijado al tabique por medio de abrazadera) de agua para alimentación de depósitos con accesorios necesarios para su funcionamiento; flexibles de conexión a deposito	17, 18 51, 52	un.	6,00
Vaciado y limpieza de cámara interceptora de grasa por medio de camión atmosférico. Incluye succión de grasa y lavado de cámara	20	un.	1,00
HERRAJES			
		un.	6,00
	4	un.	
	· •		1,00
	<b>6</b>	un.	1,00 1,00
	11	un.	1,00 1,00 1,00
provisión y colocación de cerradura interiores marca trabex	13	un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00
provisión y colocación de cerradura interiores marca trabex	13 · 26	un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00
provisión y colocación de cerradura interiores marca trabex	13 26 46	un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00
provisión y colocación de cerradura interiores marca trabex	113 26 48 56	un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00
provisión y colocación de cerradura interiores marca trabex	13 26 46	un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00
provisión y colocación de cerradura interiores marca trabex	113 226 48 56 57	un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00
provisión y colocación de cerradura interiores marca trabex	113 226 48 56 57	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00
	113 226 48 56 57 1	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00
provisión y colocación de cerradura interiores marca trabex  Provisión y colocación de picaportes	113 26 48 56 57 1 11 26 28	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00
	113 26 48 56 57 1 11 26 28 46	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00
	113 26 48 56 57 1 11 26 28	un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2
	113 26 48 56 57 1 11 26 28 46 54	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2
	113 26 48 56 57 1 11 26 28 46 54 56 57	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00
Provisión y colocación de picaportes  provisión y colocación de barral antipánico completo con todos sus componentes	113 26 48 56 57 1 11 26 28 46 54 56 57 Hall ingreso	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00
Provisión y colocación de picaportes  provisión y colocación de barral antipánico completo con todos sus componentes	113 26 48 56 57 1 11 26 28 46 54 56 57 6 Hall ingreso 18 26	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00
Provisión y colocación de picaportes  provisión y colocación de barral antipánico completo con todos sus componentes	113 26 46 56 57 11 26 28 46 54 56 57 Hall ingreso 18 26 27	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00
Provisión y colocación de picaportes  provisión y colocación de barral antipánico completo con todos sus componentes	113 26 46 56 57 1 11 26 28 46 54 56 57 Hall ingreso 18 26 27	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2
Provisión y colocación de picaportes  provisión y colocación de barral antipánico completo con todos sus componentes para puerta de doble hoja	113 26 48 56 57 1 11 26 28 46 54 56 57 Hall ingreso 18 26 27 48	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1
Provisión y colocación de picaportes  provisión y colocación de barral antipánico completo con todos sus componentes para puerta de doble hoja	113 26 48 56 57 1 11 26 28 46 54 56 57 Hall ingreso 18 26 27 48 51	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de picaportes  provisión y colocación de barral antipánico completo con todos sus componentes para puerta de doble hoja	113 26 48 56 57 1 11 26 28 46 54 56 57 Hall ingreso 18 26 27 48	un. un. un. un. un. un. un. un. un. un.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1

CARPINTERIA	T		1		
Provisión y colocación de puerta metálica doble hoja, símil existente. Incluye cerradura trabex doble paleta y picaporte	Hall in	greso	Gl		,00
CALEFACCION					
Limpieza y reacondicionamiento de extractor incluido motor.	20	)	un.		2.00
Limpleza y puesta en funcionamiento de fancoil	1:	2	un.		,00
	1:	3	un.	Ì	,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de Bomba de 29.000 Lts/h SALMSON especial para calefacción	sala de r	naquina	GI		,00
MASTIL					
Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación e una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	exte	rior	un.		2,00

.

