REFACCIONES DE EDIFICIOS

EDUCACIONALES LEY 26075

RIO GRANDE - 2010

GRUPOS 25a 30

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte			ŀ	ja Nº
Río Grande – Maria Auxiliadora 464	ANEXO III	/ IV		1
OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES I	RIO GRANDE LEY	26075- (GRU	O 25

GRUPO Nº 25

ESCUELA Nº 23

CONTRATISTA

RAUL GONZALEZ

GRUPO Nº 25: "ESCUELA Nº 23"

ANEXO III

tem	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARC	AI I	P.ITI	<u>L</u>
	ELECTRICIDAD ELECTRICIDAD		V2441.	F-425411.	I MIVO	ML.	\$ 8.67	00
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM (Según ubicación en el	un.	42,00	\$ 17,00	\$ 714	,00		
	listado Anexo IV)		45.00		A 4 47			
	Provisión y colocación de balasto de 58W Provisión y colocación de tubos fluorescentes	un.	15,00	\$ 98,00	\$ 1.47	<u> </u>		
1b	de 40W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	10,00	\$ 12,00	\$ 120	,00		
	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	3,00	\$ 80,00	\$ 240	00		
***************************************	Provisión y colocación de tubos fluorescentes		0,00	<u> </u>	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	,00		▐
1c	de 105W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 25,00	\$ 25,	00		
······	Provisión y colocación de balasto de 105W	un.	1,00	\$ 150,00	\$ 150	,00		
1d	Provisión y colocación de lámparas claras de 75w de doble filamento OSRAM. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	19,00	\$ 9,00	\$ 171			
1e	Provisión y colocación de tomacorrientes de un modulo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 10,00	\$ 30	00		
1f	Reemplazo de batería de luce de emergencia y lámparas (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 100,00	\$ 700	,00		
1g	Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásica de 40A; 3 llaves monofásicas de 10A; 5 de 16A monofásicas; 1 disyuntor diferencial tetra polar de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.370,00	\$ 1.37	0,00		
1h	Provisión y colocación de 1 llave de corte general con caja aislante trifásica de 25A; 1 llave térmica monofásica de 24A; 5 de 16A; 1 disyuntor diferencial tetra polar de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.150,00	\$ 1.15	0,00		
1i	Provisión y colocación de 1 llave de corte general con caja aislante trifásica de 40A; 1 llave térmica trifásica de 32A; 5 llaves térmicas monofásicas de 10A; 3 llaves monofásicas de 16A; 1 disyuntor diferencial tetra polar de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.470,00	\$ 1.4	70,00		
1j	Provisión y colocación de 4 llaves térmicas monofásicas de 16A (Según ubicación en el listado Anexo II)	gi	1,00	\$ 360,00	\$ 36	0,00		
1k	Reemplazo de dos llaves térmicas trifásicas de 25A; 1 de 16A; 2 de 40A; 1 de 63A; 1 de 32A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 700,00	\$ 70	0,00		
2	SANITARIO						\$ 11.	0,0
2 a	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de O'ring, vástagos, válvulas, fijación del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	42,00	\$ 100,00	\$ 4.2	00,00		
2b	Provisión y colocación de volantes para llaves de paso. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 30,00	\$ 12	20,00		
2 c	Provisión y colocación de asientos de inodoros de PVC macizo (Según ubicación er el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 120,00	\$ 36	90,00		
2d	Reponer Azulejos símil existente 2,00m² aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m³	2,00	\$ 110,00	\$ 22	20,00		
2e	(Según ubicación en el listado Anexo IV)	lin	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.0	00,00		
2f	Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	. 3,00	\$ 30,00	\$ 9	00,00		
2g	<u> </u>	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.0	00,00		

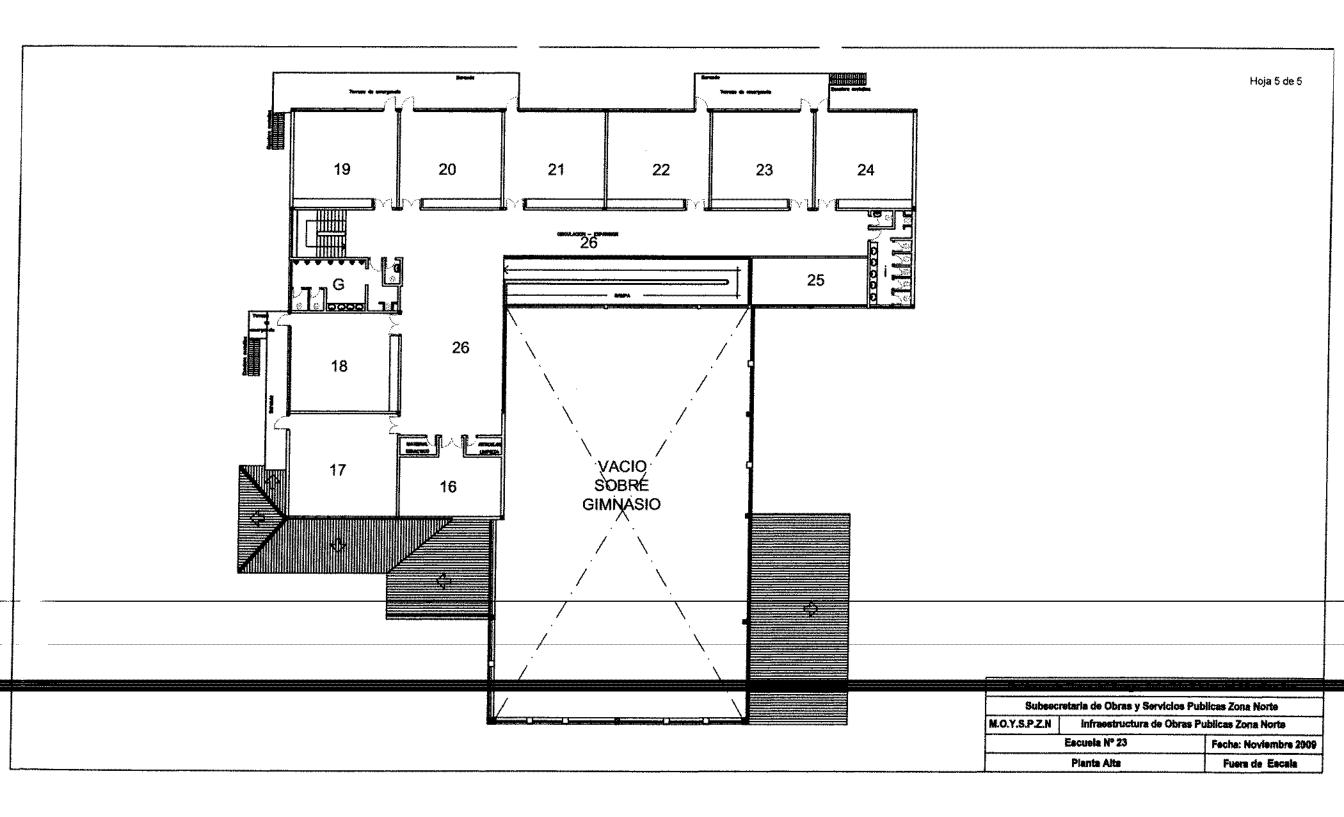
38 a milesiores marca trabax doble paleta (Según un. 11,00 \$160,00 \$1.765,00 un. 11,00 \$160,00 \$160,00 \$160,00 un. 11,00 un. 11,00 un. 11,00 \$160,00 \$160,00 un. 11,00 u	3	HERRAJES	····	- T				\$ 2.86	00
3a interfores marca trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerradura trabex doble paleta en reja exterior gimnasio (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaportes (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de bizaco de empuje metálicos macizo 30cm (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de bizaco de empuje metálicos macizo 30cm (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) 4 CARPINTERIA Reparar puerta. Incluye fijación de listón de carlionera, escuadrado, enmarcado y ajuste de bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² aprox. Se debert reemplazar todas las arandelas de neoprene y posteriormente se sellare cada unicidad de figiación en piavicon fibrado de la superficie mencionada (Según ubicación en el listado Anexo IV) Rescondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación de mismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefracción Westric. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil axistente, incluye accessorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de remison y la provisión y colocación de remison y la provisión y colocación de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de remison y la provisión y colocación de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Acondicionamiento de tempora	1	<u> </u>						A 7	
ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de peradura trabex doble paleta en reja exterior gimnasio (Según un., 1,00 \$160,00 \$160,00 \$28,00 \$280,00 \$28				44.00	£ 400 00	* 4 704			
30 bublicación e cerradura trabex doble paleta en reja exterior gimnasio (según publicación en el tistado Anexo IV) 3c Provisión y colocación de picaportes (Según ubicación en el tistado Anexo IV) Provisión y colocación de picaportes (Según publicación en el tistado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras de pupula de listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras de pupula de boxes (Según ubicación en el tistado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras de pupula de boxes (Según ubicación en el tistado Anexo IV) 4. CARPINTERIA Reparar puerta. Incluye fijación de listán de cantonera, escuadrado, enmarcado y ajuste de bisagras (Según ubicación en el tistado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5. CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por fitraciones de agua en una sup. 245,00m² aprox. Se deberá reemplazar todas las arandelas de neoprene y posteriormente se sellara cada unicad 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) 6. RED INCEDIDIO Rescondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de sepseor) de para prizar y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de termotanque Eskabe de al listado Anexo IV) Provisión y colocación de de film de diriza (por mástil) de cable de acero envaluado en plástico, reemplazo de custro rotdanas. Pritura des en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera Agentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del titugo de 0,90m x 2,000 con sol y una bandera de la provincia de tierra del titugo de 0,	Sa	, , , , ,	un.	11,00	טט,טסו פּ	\$ 1.700	ן טט,ו		
3b) doble palerta en reja extertor gimnasio (Según ubicación en el listado Anexo IV) 3c vibicación en el listado Anexo IV) 3r Provisión y colocación de brazos de empujo en el listado Anexo IV) 3r Provisión y colocación de brazos de empujo en el listado Anexo IV) 4r Provisión y colocación de brazos de empujo el el listado Anexo IV) 5r Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5r Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5r CUBIERTA 5r Provisión y colocación de puerta de boxes el bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5r CUBIERTA 5r Provisión y colocación de puerta de boxes el bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5r CUBIERTA 5r Provisión y colocación de puerta de boxes el bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5r CUBIERTA 5r Provisión y colocación de puerta de boxes el bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) 6r RED INCENDIO 7r Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación de mismo y la provisión y colocación de acrillico (maciza de la superficie mencionada (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7r CALEFACCION 1r Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Cioro C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7r CALEFACCION 1r Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Erico de Caleforio (Regún ubicación en el listado Anexo IV) 8r MASTI. Acondicionamiento de termotanque Eskabe de listado Canexo IV) 8r MASTI. Acondicionamiento de des mástiles. Incluye la provisión y colocación de cuntor roldanas. Privosión y colocación de una bandera Argentina folicial de 1,35m x 2,30m con sol y una bandera de la provincia									
ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaportes (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras de empuje metálicos maczo 30cm (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) 4 CARPINTERIA Reparar puerta. Incluye fijación de listón de cantonera, escuadrado, enmarcado y ajuste de bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² aprox. Se deberá reemplazar todas las arrandelas 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) REDINCENDIÓ REACORDIÓN REDINCENDIÓ REACORDIÓN REACORDIÓN (RECENDIÓN PEROS.) REDINCENDIÓN (RECENDIÓN PEROS.) REDINCENDIÓN (RECENDIÓN PEROS.) REDINCENDIÓN (RECENDIÓN PEROS.) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Circo C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación de termotanque Eskabe de listado Anexo IV) Provisión, colocación de de film de driza (por mástil) de cable de acera envanado en plástico, reemplazo de cuatro rotdanas. Pirtura dos en uno blanco seminate. Provisión y colocación de una bandera de la provincia de la provi									
36 Provisión y colocación de picaportes (Según un. 10,00 \$ 28,00 \$ 280,00 \$	3b	doble paleta en reja exterior gimnasio (Según	un.	1,00	\$ 160,00	\$ 160	00		Ì
36 Provisión y colocación de picaportes (Según un. 10,00 \$ 28,00 \$ 280,00 \$		ubicación en el listado Anexo IV)	I	1	1		-		
June 10,00 \$ 28,00 \$ 28,00 \$ 28,00 \$ 28,00 \$ 30,00 \$ 3									
and Provisión y colocación de brazos de empuje metálicos macizo 30mc (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reparar puerta. Incluye fijación de listón de cantonera, escuadrado, enmarcado y ajuste de bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) CUBLERTA Sellado de cubierta de techo por fibraciones de agua en una sup. 245,00m² aprovisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) Sellado de cubierta de techo por fibraciones de agua en una sup. 245,00m² 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) RED INCENDIO RED INCENDIO REDICENDIO RECONICIONIO RED INCENDIO CALEFACCION CALEFACCION CALEFACCION CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción circo C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de acrillos (macizo transparente de 3mm de espesor y de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de acrillos (macizo transparente de 3mm de espesor y de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de acrillos (macizo transparente de 3mm de espesor y de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de de cubiera de de cubieración en el listado Anexo IV) Red MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de provincia de tiera del fuego de 0,90m x 2,00m	3с		un.	10,00	\$ 28,00	\$ 280	00		
and metalicos macizo 30cm (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) A CARPINTERIA (Anexo IV) Provisión y colocación de listado Anexo IV) Provisión y colocación de listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CUBERTA (Según ubicación de listado Anexo IV) S CUBERTA (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CUBERTA (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CUBERTA (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CUBERTA (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CUBERTA (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CUBERTA (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CUBERTA (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CUBERTA (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CUBERTA (Según ubicación en el Internaciones de agua en una sup 2.45,000* 3									
el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) 4 CARPINTERIA Reparar puerta. Incluye fijación de listón de cantonera, escuadrado, emmarcado y ajuste de bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de buerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por fittraciones de agua en una sup. 245,00m² aprox. Se deberá reemplazar lodas las arrandelas 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) Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendicio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrillos (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C80 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C80 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de espesor y de calefacción (Troc C80 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de según ubicación en el listado Anexo IV) MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera la 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
Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) A CARPINTERIA Reparar puerta. Incluye fijación de listón de cantonera, escuadrado, enmarcado y ajuste de bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² aprox. Se deberá reemplazar todas las arandelas de neoprene y posteriormente se sellara cada unidad de fijación con plavion 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) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de espesor olde protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación de acenda que Espasor olde protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en el listado Anexo IV) A CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL A Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la 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	30		un.	8,00	\$ 30,00	\$ 240	00		j
sue juerta de boxes (Según ubicación en el istado Anexo IV) 4 CARPINTERIA Reparar puerta. Incluye fijación de listón de cartonera, escuadrado, enmarcado y ajuste de bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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) 8 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciro CEO (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciro CEO (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de una bandera Argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia 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		el listado Anexo IV)							
State Anexo IV) 4 CARPINTERIA		Provisión y colocación de cerraduras de							
State Anexo IV) 4 CARPINTERIA	3e	puerta de boxes (Según ubicación en el	un.	6.00	\$ 70.00	\$ 420	.00		
4 CARPINTERIA Reparar puerta. Incluye fijación de listón de cantonera, escuadrado, enmarcado y ajuste de bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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) Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye a provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye a provisión, colocación de ma de diza (por mástil) de cable de acero envainado en piástico, reemplazo de cuatir ordotanas. 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 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,50m			.,		, , ., .,	*			
Reparar puerta. Incluye fijación de listón de cantonera, escuadrado, enmarcado y ajuste de bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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) RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, zoclocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente, Incluye a ccesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente, Incluye a ccesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Acondicionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente, Incluye a provisión, colocación de 18m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Provisión y colocación de 18m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Printura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de 18m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Provisión y colocación de 18m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, re	A					······································		¢ 2 54	nn
da cantonera, escuadrado, emmarcado y ajuste de bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) CProvisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² aprox. Se deberá reemplazar todas las arandelas de neoprene y postentormente se sellara cada unidad de fijación con plavicon fibrado (dos manos), solicitando autorización en la inspección para aplicar la segunda mano. Debiendo garantizar la total hermeticidad de la superficie mencionada (Según ubicación en el listado Anexo IV) Rezondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor) pde protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) Rezondicionamiento de según ubicación en el listado Anexo IV) CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C80 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye la provisión, 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	4					····		9 3.00	-
de bisagras (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) 4c Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² aprox. Se deberá reemplazar todas las arandelas de neoprene y posteriormente se sellara cada unidad de figiación 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) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye a cacesóros de conesción. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Acondicionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye a cacesóros de conesción. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Acondicionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye la provisión, colocación de afima 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									
de bisagras (según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Lanexo IV) Ce Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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) RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Circo C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Circo C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye a cacesóros de conacción. (Según ubicación en el listado Anexo IV) MASTIL Acondicionamiento de dos másilies. Incluye la provisión y colocación de la fism de driza (por másti) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roklanas. 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	12	1	um	5.00	\$ 100 00	\$ 500	امما		•
Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) 4c Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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 istado Anexo IV) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Circo C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye a cacesóros de conacción. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 18m de driza (por másti) 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	"FCA	de bisagras (Según ubicación en el listado	Liii.	3,00	Ψ 100,00	Ψ 500	1		
Provisión y colocación de puerta de boxes simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) 4c Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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 istado Anexo IV) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Circo C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye a cacesóros de conacción. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 18m de driza (por másti) 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							İ		
simil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) 4c (Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 (CUBERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del amismo y la profección y colocación de aorilico (macizo transparente de 3mm de espesor) de profección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Umpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8,00 \$2.000,00 \$16.000,00 \$4.000,00 \$1.000,00	···		·····					······································	
Anexo IV) 4c Provisión y colocación de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la 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	Ah	1 "		2.00	¢ 250.00	e Enn	00		,
4c (Según ubicación de listado Anexo IV) 5 CUBIERTA \$\$ Sellado de cubierta de techo por fitraciones de agua en una sup. 245,000* 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) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del arismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de espesor y de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C80 (Según ubicación en el listado Anexo IV) 10 Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 Character de amor de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de film 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 la film 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 la film 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	40	1 7 7	uII.	2,00	Ψ ∠ 3∪,∪∪	ቅ ኃርር	, oo		
(Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de Smm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de atla recuperación simil existente. Incluye a accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de lam 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									
(Segun Unicación en el istado Anexo IV) Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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) Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio, Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de decafeacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la 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	År	1 "	αł	3.00	\$ 850.00	\$ 2 55	h 00		
5 CUBIERTA Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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 hemeticidad de la superficie mencionada (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrillico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción (Pestin ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de los mást	74	(Según ubicación en el listado Anexo IV)	A,	3,00	Ψ ΦυΦ,00	Ψ Z.JQ	۲,۷۷		
Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m² 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) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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	5							\$ 19.6	,00
de agua en una sup. 245,00m² 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) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción (Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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	<u> </u>	<u> </u>						·	
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) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de espesor)de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de lfim de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. 8a 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	ł						
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) 6. RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7. CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente, Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8. 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. 8a 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			İ		•				
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) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrilico (macizo transparente de 3mm de espesor)de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C80 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye a accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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. 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		·	l						
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) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor)de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westríc (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de funcionamiento de termotanque Eskabe de el listado Anexo IV) RACONICION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westríc (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de el listado Anexo IV) 8 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. 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				Ì					
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) Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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	-	unidad de fijación con plavicon fibrado (dos	2	245 00	60000	e 10 6	ا مم ما		
inspección para aplicar la segunda mano. Debiendo garantizar la total hermeticidad de la superficie mencionada (Según ubicación en el listado Anexo IV) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpleza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpleza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westríc. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye a accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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	Da	,	m	245,00	\$ 80,00	\$ 19.0	10,00		
Debiendo garantizar la total hermeticidad de la superficie mencionada (Según ubicación en el listado Anexo IV) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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				1		1			
la superficie mencionada (Según ubicación en el listado Anexo IV) 6 RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor)de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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				1		1			
el listado Anexo IV) RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westríc (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 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	1		1						
RED INCENDIO Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 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		, , ,	ł						
Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrillico (macizo transparente de 3mm de espesor)de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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 16m 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			<u> </u>			<u> </u>	ļ.,,		
de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor)de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por másti) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	6	RED INCENDIO	<u> </u>					\$ 60	00
de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor)de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por másti) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación 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	Reacondicionamiento de gabinete de manga	1	1		1			
provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor)de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 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	1	1	1		l	l			
transparente de 3mm de espesor) de protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westríc (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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		- "		1					
protección (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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	6a	Tr.	un.	3,00	\$ 200,00	\$ 600	1,00		
Anexo IV) 7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación simil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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		, , ,	ļ						
7 CALEFACCION Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 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		1	1	İ					
Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 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			<u> </u>						
Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 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	7	CALEFACCION						\$ 24.0	0,00
de calefacción Ciroc C60 (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de atta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 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			T				<u> </u>		
et listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de actes alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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	70	1	lun	8 00	\$ 2 000 00	\$ 160	do oo		
Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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	10	· -	ull.	0,00	Ψ 2.000,00	Ψ 10.0	90,00		
the calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 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	ļ		ļ	<u> </u>	<u></u>	↓		 	
el listado Anexo IV) Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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		1	1		1		L .		
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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	7b	de calefacción Westric (Según ubicación en	un.	2,00	\$ 2.000,00	\$ 4.00	00,QC		
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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	1	el listado Anexo IV)	1	1		1			
funcionamiento de termotanque Eskabe de alta recuperación símil existente. Incluye accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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		<u> </u>	1	1	1	1	<u> </u>	1	
accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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	1	* *	1		1		1		
accesorios de conexión. (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 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 **T.00** \$ 1.024,00** \$ 1.024,00** \$ 1.024,00** **T.00** \$ 1.024,00** **T.00**		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4 00	6 4 000 00		A		
el listado Anexo IV) 8 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 \$ 1.02 ,00	/6	•		1,00	\$ 4.000,00	\$ 4.0	JU,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	1		1		l	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. 8a 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		el listado Anexo IV)				<u> </u>		<u>[</u>	
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. 8a 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	8	MASTIL		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				\$ 1.0	,00
provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. 8a 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		Acondicionamiento de dos mástiles. Incluve la	3		1	T			
mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. 8a 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	ł	•							
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		P	ł						
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 '	1			1			
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						
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	8a	Pintura dos en uno blanco semimate.	un.	1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.0	24,00		
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	Provisión y colocación de una bandera	1						
una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m		-							
fuego de 0,90m x 2,00m		, -							
	1	1	1	1	1	I			
TOTAL \$ 72.244,00		Truego de v,90m x 2,00m		<u> </u>		_		1	
						T	OTAL	\$ 72.2	+,00

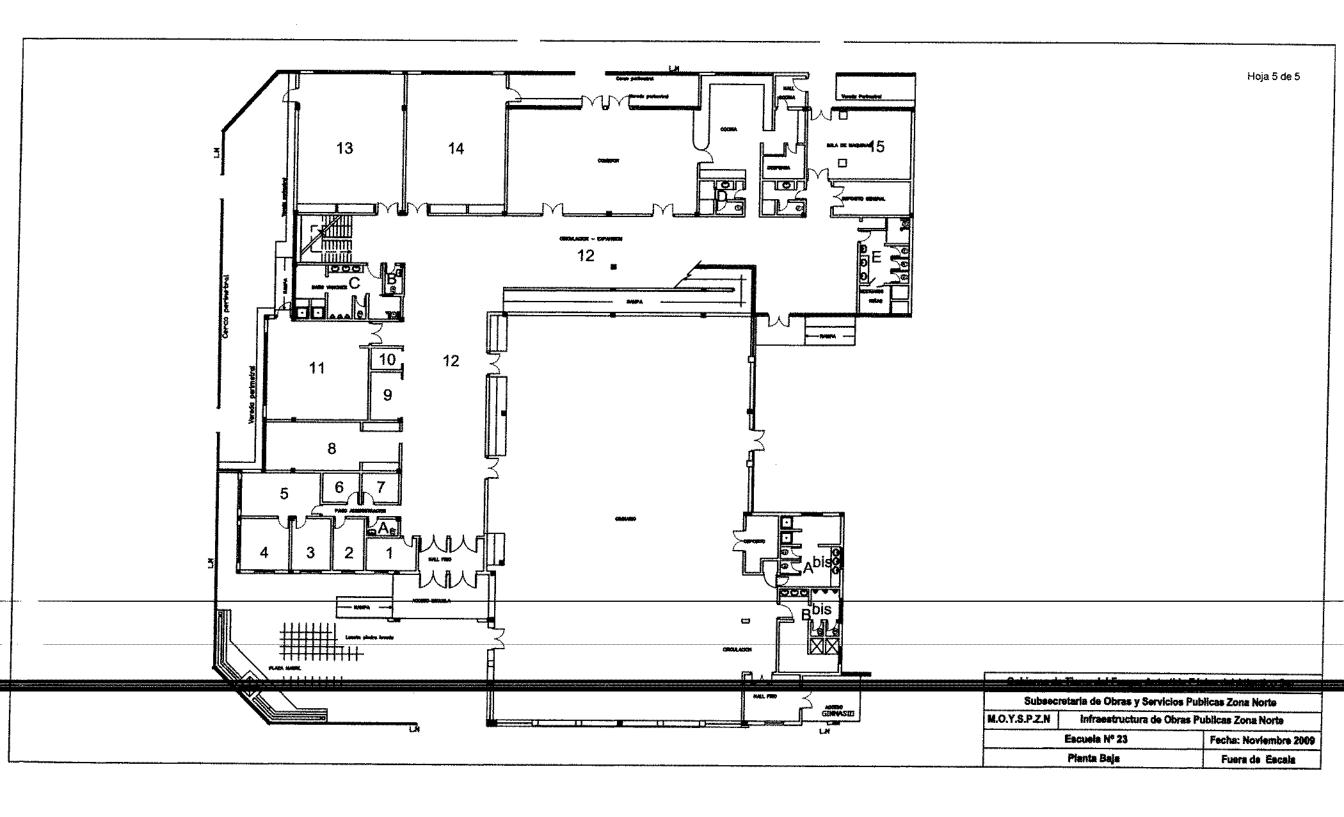
GRUPO Nº 25 "ESCUELA Nº 23"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOC	AL	UN	ANT.
LECTRICIDAD				
	6		un.	,00
	8		un.	,00
	11		un.	1,00
	13		un.	3,00
	14		un.	2,00
	19		un.	9,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM	20)	un.	3,00
TOVISION Y CONCESSION DE MILIOS MACIESCEMES DE SORR CONTAIN	21		un.	3,00
	22		un.	5,00
	23		un.	3,00
	24		un.	4,00
	18		un.	2,00
	17	L	un.	2,00
	PASI	rro	un.	3,00
	E		un.	2,00
	depo	sito	un.	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM	2	71	un.	1,00
To risinity and and the rising th	pasillo	*******************************	un.	2,00
	Bt		un.	3,00
	Ha		un.	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM	2	***************************************	ប្រា.	1,00
	E	***************************************	un.	1,00
			un.	2,00
	C		un.	1,00
	Ĕ		un.	2,00
Provisión y colocación de lámparas claras de 75w de doble filamento OSRAM.	F		un.	1,00
To vision y concession de jumpardo diardo de 10% de debie mamento concession.		3	un.	3,00
	ŀ	ł	un.	1,00
			un.	6,00
		ois	un.	1,00
	В	bis	un.	1,00
			un.	1,00
Provisión y colocación de tomacomientes de un modulo		4	un.	1,00
		edor	un.	1,00
Reemplazo de batería de luce de emergencia y lámparas	inte	rior	un.	7,00
Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásica de 40A; 3 llaves monofásicas de 10A; 5 de 16A monofásicas; 1 disyuntor diferencial tetra polar de 40A	tablero	sec nº	gl	1,00
Provisión y colocación de 1 llave de corte general con caja aislante trifásica de 25A; 1 llave térmica monofásica de 24A; 5 llaves de monofásicas de 16A; 1 disyuntor diferencial tetra polar de 40A	tablero	sec nº 2	gl	1,00
Provisión y colocación de 1 llave de corte general con caja aislante trifásica de 40A; 1 llave térmica trifásica de 32A; 5 llaves térmicas monofásicas de 10A; 3 llaves monofásicas de 16A; 1 disyuntor diferencial tetra polar de 40A		sec nº 8	gı	1,00
Provisión y colocación de 4 llaves térmicas monofásicas de 16A		sec nº 4	gl	1,00
Reemplazo de dos llaves térmicas trifásicas de 25A; 1 de 16A; 2 de 40A; 1 de 63A; 1 de 32A SANITARIO	1	o sala sterna	gl	1,00
DANTIAKIU	<u> </u>		 	
	gim	nasio	un.	12,00
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de O'ring,	ļ	<u> </u>	un.	6,00
vástagos, válvulas, fijación del elemento, etc.		<u>G</u>	un.	8,00
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		II	un.	10,00
	1 co	cina	un.	6,00
Provisión y colocación de volantes para llaves de paso.	ļ	<u> </u>	un.	2,00
		<u> </u>	un.	2,00
Provisión y colocación de asientos de inodoros de PVC macizo		A	un.	1,00
		1	un.	2,00
Reponer Azulejos símil existente 2,00m² aprox.		A F	gl	1,00
Vaciado y limpieza de cámara interceptora de grasa	CO	cina	un.	1,00
Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio		В	un.	1,00
. 10 totolo 1 y concacion de rejina metanca de prieta de pario		G	un.	2,00
		T	·	

IERRAJES	<u></u>				٦
	1		un.	1,00	
	8		un.	1,00	
<u> </u>	14 19		un. un.	1,00 1,00	
<u> </u>	24		un.	00,1	
rovisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta	18		un.	00,1	
	27		un.	1,00	*******
	Hall		un.	1,00	******
	В		un.	1,00	
	Comed	lor	un.	2,00	
Provisión y colocación de cerradura trabex doble paleta en reja exterior pimnasio	Hall gin	na	un.	1,00	
<u> </u>	1	<u></u>	un.	1,00	
<u> </u>	14		un.	1,00 1,00	
<u></u>	16 19		un.	1,00	
Provisión y colocación de picaportes	20		un.	,00	*******
To violati y ociobadan do prosportos	24		un.	1,00	********
	18		un.	,00	**********
i	27		un.	2,00	
	В		un.	1,00	<u> </u>
	1		un.	1,00	
<u> </u>	19		un.	1,00	
ļ.	20 21		un.	,00 ,00	
Provisión y colocación de brazos de empuje metálicos macizo 30cm	23		un. un.	,00	
	24 24		un.	,00	_
	18		un.	.0(
	Hall gir	nna	un.	.00	
	Ğ		un.	2,00	
Dravisión y antogación de approduras de vuenta de bayos	1		un.	1,00	********
Provisión y colocación de cerraduras de puerta de boxes	Αb	S	un,	1,0	Ō
CARPINTERIA	Вb	S	un.	2,0	0
CARPINIERIA	20		un.		~
	24		un. un.	.0	
Reparar puerta. Incluye fijación de listón de cantonera, escuadrado, enmarcado	18		un.	0,0	
y ajuste de bisagras	17		un.	0,	
	Α		un.	0,1	Ō
Provisión y colocación de puerta de boxes símil existente	A b		un.	0,	0
	Bb	S	un.	0,0	
Part 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	12	* - •	gl	Ň	
Provisión y colocación de barral antipánico	sala ca	<u>idera</u>	gi	<u>, , </u>	
CUBIERTA	14		91	9,0	U
CUBIER IA	4			0.0	<u></u>
Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 245,00m²	1 3		gl.) <u>()</u>
aprox. Se deberá reemplazar todas las arandelas de neoprene y posteriormente			gl.	-	
se sellara cada unidad de fijación con plavicon fibrado (dos manos), solicitando	21		gl.		00
autorización a la inspección para aplicar la segunda mano. Debiendo garantizar	coci	na	gi.		0
la total hermeticidad de la superficie mencionada	23		gl.	,0	0
RED INCENDIO					
Reacondicionamiento de gabinete de manga de incendio. Incluye fijación del mismo y la provisión y colocación de acrílico (macizo transparente de 3mm de espesor) de protección	Gimn	asio	un.	3,0)0
CALEFACCION					
	9		un.	3,0	********
Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Ciroc C60	15		un.	, ,c	
	Gimn	-	un.	1	
Limpieza y reacondicionamiento de equipos de calefacción Westric	Gimn	asio	un.	2,0)(
Provisión y colocación de termotanque Eskabe de alta recuperación símil	sala ca	dera	un.	.(00
existente MASTIL		<u> </u>	-	 	
	 		╂	╫	
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.		nior	un.	,	00
· ·	CXIC		UII.		,

4 }





Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUPO 26

GRUPO Nº 26

GIMNASIO ESCUELA Nº 2

JARDIN DE INFANTES Nº 4 CONTRATISTA

EL MERCADER (VILLAFAÑE)

GRUPO Nº 26: "GIMNASIO ESCUELA Nº 2"

ANEXO II

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARC		P.IT	
1	ELECTRICIDAD						\$ 4.4	,00
4	Provisión y colocación de tubos fluorescentes		400	***	* * * * *			
1a	de 40W marca OSRAM (Según ubicación en	un.	4,00	\$ 12,00	\$ 48	.00		
1b	el listado Anexo IV) Provisión y colocación de balasto 40W	un.	1,00	\$ 80,00	\$ 80	00		
110	Provisión y colocación de lámparas de bajo	<u> </u>	1,00	\$ 60,00	3 00	.00		
1c	consumo OSRAM (Según ubicación en el		3,00	\$ 25,00	\$ 75	00		
14	listado Anexo IV)	un.	3,00	Ψ 23,00	ى بى	,00		
	Reemplazo de tres lámparas de 400W en							
	sector cancha una altura de 8,00m							
1d	aproximadamente. Incluye balasto (Según	un.	3,00	\$ 600,00	\$ 1.80	0,00		
	ubicación en el listado Anexo IV)	ĺ						
	Provisión y colocación de artefacto de							
1e	iluminación tipo plafón fluorescente de 1x40	un. l	1,00	\$ 200,00	\$ 200	0.00		
1	(Según ubicación en el listado Anexo IV)		.,	7 = 20,00	+ ==-			
	Provisión y colocación de diez artefactos de							
	iluminación tipo tortuga de primera calidad y					İ		
İ	de máxima hermeticidad, previa aprobación							
1f	de la inspección. Buscar y reparar	gl	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.00	0.00		
	cortocircuito en línea de alimentación a las	•			,	·		
	mismas para su puesta en funcionamiento							
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)							
	Provisión y colocación de dos carteles							
1g	luminosos de salida emergencia (Según	un.	2,00	\$ 120,00	\$ 24	0,00		
	ubicación en el listado Anexo IV)							
2	SANITARIO						\$ 64	.00
	Reparación de perdida de agua en descarga							
2a	de deposito de inodoro (Según ubicación en el	un.	2,00	\$ 50,00	\$ 10	p,00		
	listado Anexo IV)							
	Provisión y colocación de asiento de inodoro							
2b	PVC macizo (Según ubicación en el listado	un.	3,00	\$ 120,00	\$ 36	0,00		
	Anexo IV)				ļ			
	Provisión y colocación de rejilla metálica de							
2c	pileta de patio (Según ubicación en el listado	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 31	00,0		
ļ	Anexo IV)				<u> </u>	ļ		
	Reacondicionamiento de termotanque, incluye		1			l . I		
2d	cambio de ánodo de sacrificio, termocupla	gl	1,00	\$ 150,00	\$ 15	0,00		
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)		''					
<u> </u>		<u> </u>						
3	CARPINTERIA				!		\$ 0.2	0,00
	Provisión y colocación de puerta doble hoja					ļ		
ì	de emergencia metálica ajustada a	l	1					
	reglamente de ente regulador, de 1,60m de			1				
3a	ancho x 2,05m (verificar medida en obra), con	gl	1,00	\$ 8.000,00	\$ 8.0	00,00		
	apertura hacia afuera. Incluye amurado de la]		
1	misma. Incluye barral antipánico completo				ł			
1	(Según ubicación en el listado Anexo IV)		-	1				
 	Provisión y colocación de brazo hidráulico de	1	1	1	1			
3b	40Kg (Según ubicación en el listado Anexo	l un.	1,00	\$ 270,00	\$ 2	70,00		
00	IV)	·] ',	1 42,0,00	-	,,,,,		
4	HERRAJES	1			 	†	\$ 4	,00
4	Provisión y colocación de cerradura con	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	7 1	, · · ·
4a	apertura desde el interior (Según ubicación en	un.	1,00	\$ 160,00	\$ 10	00,00		
740	el listado Anexo IV)	uii.	1,00	4 100,00] ""	30,00		
5	HERRERIA	-			1	1	\$ 3.	0,00
—	Construcción y colocación de barandas						+	
	metálicas con caño estructural 50/50 pesado,					•		
_	en escaleras de nianta altar Incluye	1						
5a	elemento antideslizante en huellas de	un,	2,00	\$ 1.700,00	\$ 3.4	400,00		
	escalera (Según ubicación en el listado Anexo						ļ	
	IV)					***************************************		
6	CALEFACCION	 	<u> </u>		1	İ	\$ 16	00,00
	Limpieza y puesta en funcionamiento de					<u> </u>	1	
	caldera. Incluye desarme (extrayendo		1		1		1	
6a		r, un	2,00	\$ 6.000,00	\$ 12	.000,00		
	armado y puesta en funcionamiento (Según		•					
	ubicación en el listado Anexo IV)			E .			1	
								155

6b	Reacondicionamiento y limpieza de calo ventiladores industriales ubicados en entretecho del edificio. Incluye reemplazo de rodamientos de turbina.	gl	1,00	\$ 4.000,00	\$ 4.0	00,00		
7	VARIOS						* 40	
7a	Reacondicionar cuerpo omamental cilíndrico sobre fachada de calle Rosales. Provisión y colocación de 10,00m² de revestimiento de chapa de acero inoxidable, altura aprox. 10m, incluye ajuste y fijación del resto del revestimiento del mismo cuerpo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 18.000,00	\$ 18.6	00,00	3 18.	00,00
					1	OTAL	\$ 50.	3,00

GRUPO Nº 26: "GIMNASIO ESCUELA Nº 2"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LO	CAL	UN	CANT.
ELECTRICIDAD				
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM		3	un. un.	2,00 2,00
Provisión y colocación de lámparas de bajo consumo OSRAM			un.	3,00
Reemplazo de tres lámparas de 400W en sector cancha una altura de 8,00m aproximadamente. Incluye balasto	Car	ıcha	un.	3,00
Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo fluorescente de 1x40		3	un.	1,00
Provisión y colocación de diez artefactos de iluminación tipo tortuga de primera calidad y de máxima hermeticidad, previa aprobación de la inspección. Buscar y reparar cortocircuito en línea de alimentación a las mismas para su puesta en funcionamiento	ext	erior	gl	1,00
Provisión y colocación de dos carteles luminosos de salida emergencia	ptas de	emerg.	gl	1,00
SANITARIO				
Reparación de perdida de agua en descarga de deposito de inodoro		7 8	gl	1,00
Provisión y cologosión do aciento de inadero DVC masiro		2	un.	2,00
Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo		б	un.	1,00
Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio		6	un.	1,00
Reacondicionamiento de termotanque, incluye cambio de ánodo de sacrificio, termocupla		9	gl	1,00
CARPINTERIA				
Provisión y colocación de puerta doble hoja de emergencia metálica ajustada a reglamente de ente regulador, de 1,60m de ancho x 2,05m (verificar medida en obra), con apertura hacia afuera. Incluye amurado de la misma. Incluye barral antipánico completo	pasi	No 11	gl	1,00
Provisión y colocación de brazo hídráulico de 40Kg		4	un.	1,00
HERRAJES				
Provisión y colocación de cerradura con apertura desde el interior HERRERIA		4	un.	1,00
Construcción y colocación de barandas metálicas con caño estructural 50/50 pesado, en escaleras de planta altar. Incluye elemento antideslizante en huellas de escalera	esc	alera	un	2,00
CALEFACCION	1			
Limpieza y puesta en funcionamiento de caldera. Incluye desarme (extrayendo cabeceras de las mismas) limpieza de interior, armado y puesta en funcionamiento	Sala d	e caldera	gl	1,00
VARIOS				
Reacondicionar cuerpo ornamental cilíndrico sobre fachada de calle Rosales. Provisión y colocación de 10,00m² de revestimiento de chapa de acero inoxidable, altura aprox. 10m, incluye ajuste y fijación del resto del revestimiento del mismo cuerpo	ex	terior	gl	1,00

GRUPO Nº 26: "JARDIN Nº 4"

ltem	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PAR	CIAL	P.	EM	٦
1	ELECTRICIDAD						\$ 5.1		
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	70,00	\$ 17,00	\$ 1.1	90,00			
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	20,00	\$ 98,00	\$ 1.9	60,00			
1c	Provisión y colocación de plafón circular fluorescente, similar al existente OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 100,00	\$ 50	0,00			
1d	Provisión de lámparas claras de 75W doble filamento OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 9,00	\$ 9	,00			
1e	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásicas de 20A; 1 llaves térmicas monofásicas 25A; 2 llave térmica unipolar de 10A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gì	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.0	00,00			
1f	Provisión y colocación de 1 llave térmica monofásica de 10A; 1 llave térmica unipolar de 10A; 1 disyuntor diferencial bipolar de 25A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 720,00	\$ 7:	20,60			
2	SANITARIO						\$ 1.0	,00)
2a	Provisión y colocación de asiento de inodoro infantil (madera laqueada) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	นก.	2,00	\$ 120,00	\$2	40,00			
2b	Reacondicionamiento de dos griferías de lavatorios. Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, etc (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 100,00	\$3	00,00			
2c	Reparar perdida de agua en deposito de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 50,00	\$:	50,00			
2d	Reemplazo de grifería de cocina completa FV (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 460,00	\$ 4	60,00			
3	HERRAJES			<u> </u>	<u> </u>		\$ 1.	31,00	<u>)</u>
3a	Provisión y colocación de barral antipánico completo con manijon y cerradura de apertura exterior y llave (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 1.500,00	\$ 1.	500,00			
3b	Provisión y colocación de cerradura trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 160,00	\$ 3	320,00			
4	CARPINTERIA						\$ 1.	200,0	0
4a	Provisión y colocación de puertas plegadizas en boxes sanitarios, con retiro de las unidades extraídas (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 600,00	\$ 1	200,00			
5	CALEFACCION						\$ 8.	1000	Ō
5a	Provisión y colocación de calefactores CTZ de 6000Cal, con el retiro de la unidad extraída (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 2.300,00	\$6	.900,00			
5b	Limpieza y puesta en funcionamiento de 2 equipos de calefacción CIROC CC100 (Segúr ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 600,00	\$ 1	.200,00			
6	MASTIL						\$ 1.	02 0	ō
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	gi	1,00	\$ 1.024,00) \$ 1	.024,00			

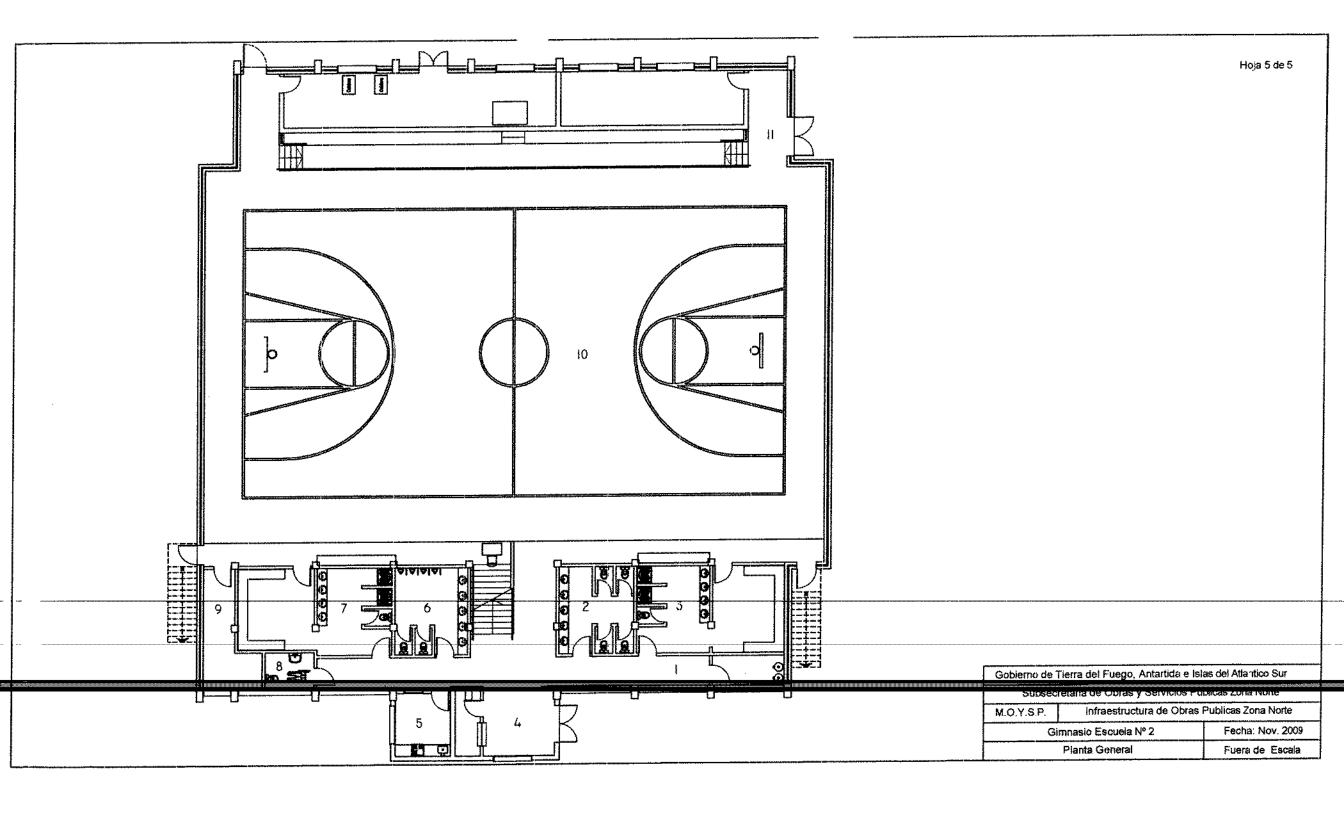
7	VARIOS						\$ 9.7	00
7a	Se deberá tomar junta de placa cementicia sup2,00m² aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 150,00	\$ 150	0,00	43. /	,,,,,,,
7b	Reemplazar todas la patas (12 segmentos) del soporte de mesada en una longitud aprox de 0,10m que es de caño estructural 20/30. Incluye tratamiento anticorrosivo y pintado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 600,00	\$ 600),00		
7c	Provisión y colocación de puertas de material OSB con marco correspondiente para el montaje de las mismas de mueble bajo mesada en una longitud de 9,00ml por 0,70m de altura (dos manos de pintura sintética blanca semimate por medio de soplete). Provisión y colocación de piso del mismo mueble (multilaminado fenólico de ¾" de espesor, incluye pintura sintética de ambas caras color blanco) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.900,00	\$ 2.90	0,00		
7d	Readecuación de baño de dirección (adaptándolo para niños con capacidades diferentes) consistente en: Instalación de inodoro, lavatorio, grifería especial, barrales y todo elemento necesario para el funcionamiento. Incluye retiro de los artefactos existentes; anulación de puertas que conecta con oficina de dirección por medio de tabiqueria de las mismas características que la existente; trabajos de terminación y pintura; apertura de puerta especiales al caso ubicada con orientación hacia el Hall (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 6.100,00	\$ 6.10	00,00		
				1	T	TAI	\$ 28.3	3 00

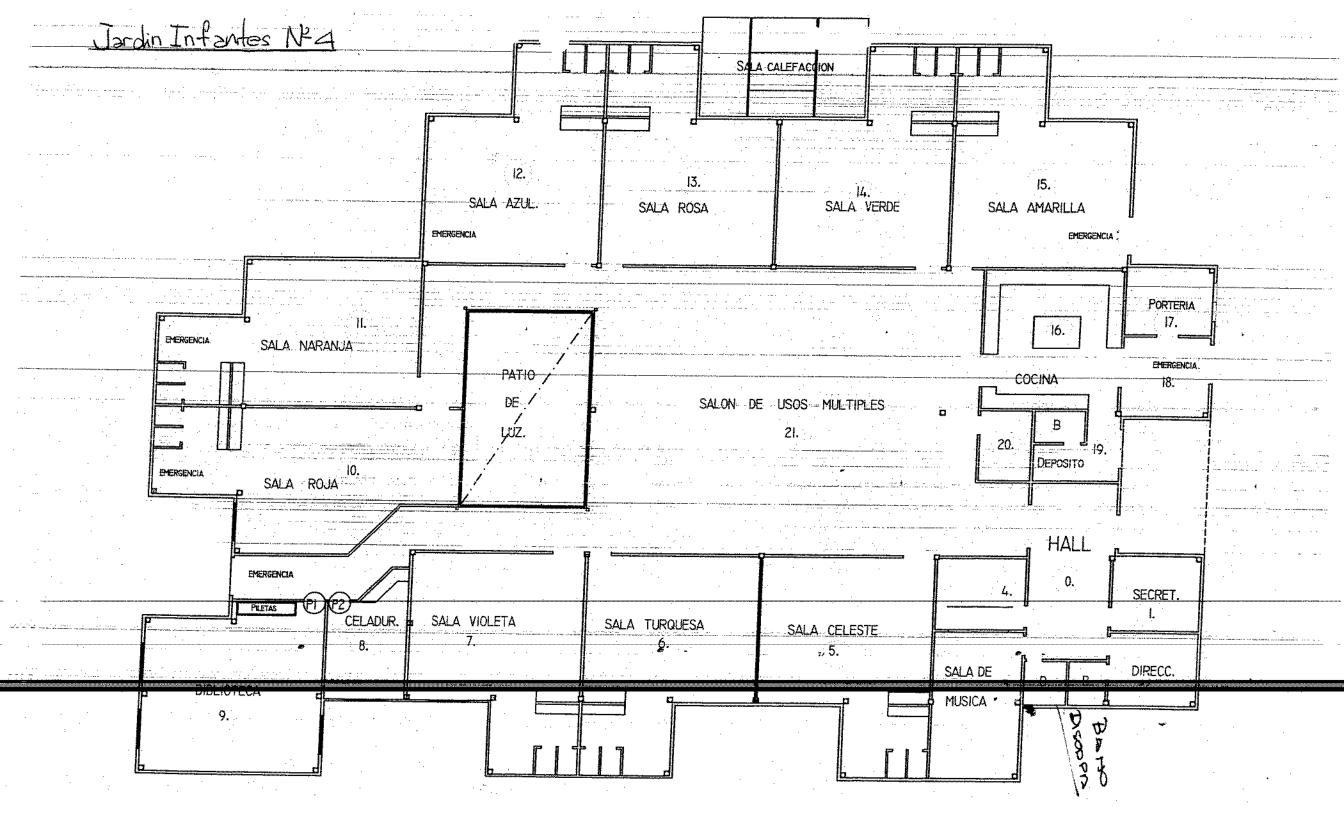
GRU'PO Nº 26: "JARDIN Nº 4"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LO	CAL	UN	CANT.
ELECTRICIDAD				
	cel	ste	un.	6,00
		uesa	un.	8,00
-		eta	un.	5,00
 	ama	oteca	un. un.	2,00 2,00
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	rde	un.	3,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM		sa	un.	4,00
	****	zul	un.	4,00
		anja	un.	2,00
	 	ja	un.	6,00
		ali UM	un.	4,00 20,00
		llo 1	un. un.	4,00
		tería	un.	1,00
Provisión y colocación de plafón circular fluorescente, similar al existente		arilla	un.	1,00
OSRAM		rde	un.	1,00
				2,00
		zul	un.	
Provisión de lámparas claras de 75W doble filamento OSRAM	na	anja	un.	1,00
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásicas de 20A; 1 llaves térmicas	tal	ilero		
monofásicas 25A; 2 llave térmica unipolar de 10A; 1 disyuntor diferencial		cipal	gl	1,00
tetrapolar de 63A	* ***********************************	****		
Provisión y colocación de 1 llave térmica monofásica de 10A; 1 llave térmica	tal	lero		4.00
unipolar de 10A; 1 disyuntor diferencial bipolar de 25A	secu	ndario	gl	1,00
SANITARIO	***************************************	<u> </u>		
**************************************	ture	uesa	un.	1,00
Provisión y colocación de asiento de inodoro infantil (madera laqueada)		oleta		1,00
	<u> </u>	este	 	1,44
Reacondicionamiento de dos griferías de lavatorios. Incluye cambio de vástago,		 	┥ .,┃	4 00
orring, válvulas, etc	 	oleta	_l gi	1,00
	r	osa		
Reparar perdida de agua en deposito de inodoro	í	zul	gl	1,00
Reemplazo de grifería de cocina completa FV	CC	cina	un.	1,00
HERRAJES				
Provisión y colocación de barral antipánico completo con manijon de apertura exterior y llave		hall	un.	1,00
Provisión y colocación de cerradura trabex doble paleta		bsa	un	1,00
	Pta	SUM	un	1,00
CARPINTERIA				
Provisión y colocación de puertas plegadizas en boxes sanitarios, con retiro de las unidades extraídas	Cŧ	leste	un	2,00
CALEFACCION	!	F -1		4 66
Provisión y colocación de calefactores CTZ de 5000Cal, con el retiro de la	***************************************	oteca ranja	un un	1,00 1,00
unidad extraída	1	roja	un	1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de 2 equipos de calefacción CIROC		la de	_	
CC100		uipos	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		te rior	gl	1,00
VARIOS				
Se deberá tomar junta de placa cementicia sup2,00m² aprox.	\	erde	g	1,00
Reemplazar todas la patas del soporte de mesada en una longitud aprox. de 0,10m que es de caño estructural 20/30. Incluye tratamiento anticorrosivo y pintado	C	ocina	g	1,00
	<u>.L.,</u>	<u> </u>		

Provisión y colocación de puertas de material OSB con marco correspondiente para el montaje de las mismas de mueble bajo mesada en una longitud de 9,00ml por 0,70m de altura (dos manos de pintura sintética blanca semimate por medio de soplete). Provisión y colocación de piso del mismo mueble (multilaminado fenólico de ¾" de espesor, incluye pintura sintética de ambas caras color blanco)	C	ocina	9	1,00
Readecuación de baño de dirección consistente en: Instalación de inodoro, lavatorio, barrales y todo elemento necesario para el funcionamiento para personas con capacidades diferentes. Incluye retiro de los artefactos existentes; anulación de puertas que conecta con oficina de dirección por medio de tabiqueria de las mismas características que la existente; trabajos de terminación y pintura; apertura de puerta especiales al caso ubicada con orientación hacia el Hall		nall	gl	1,00

. . .





			N .	
Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte			Hoja	Nº
Río Grande – Maria Auxiliadora 464	ANEXO III	y IV	1	
OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES R	IO GRANDE LEY	′ 26075-	GRUPO 2	27

GRUPO Nº 27

ESCUELA Nº 17 SAN SEBASTIAN

JARDIN DE INFANTES Nº 9

CONTRATISTA

PUEBLA

GRUPO Nº 27: "ESCUELA Nº 17 SAN SEBASTIAN"

ANEXO II

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARC	Αι Τ	P.I	w
	ELECTRICIDAD			11011111	17234		\$ 3.1	
1a	Provisión y colocación tubo fluorescente de 40w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	25,00	\$ 12,00	\$ 300	,00		
1b	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	6,00	\$ 80,00	\$ 480	,00		
1c	Provisión y colocación de tubo circular fluorescente de 36w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 12,00	\$ 36	00		
1d	Provisión y colocación de balasto de 36W	un.	1,00	\$ 80,00	\$ 80,	00		
1e	Provisión y colocación de lámpara clara de doble filamento 75w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	17,00	\$ 9,00	\$ 153	,00		
1f	Provisión y colocación de tortuga interior (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 100	,00		
1g	Buscar y solucionar cortocircuito de iluminación exterior. Incluye puesta en funcionamiento del sistema (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.00	0,00		
th	Provisión y colocación de llaves de luz de tres puntos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 12,00	\$ 36	,00		
2	SANITARIO	<u> </u>	<u> </u>				\$ 1.3	,00
2a	Provisión y colocación de deposito de inodoro símil al existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 300,00	\$ 300	00		
2b	Provisión y colocación de asiento de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 12	00		
2c	Provisión y colocación de grifería símil al existente tipo mezclador (1 de cocina, 1 de lavatorio) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 450,00	\$ 90	000		
3	HERRAJES	†	<u> </u>				\$ 90	bo
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo trabex (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 160,00	\$ 64	0,00		
3b	Provisión y colocación de bota agua en puerta de emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)		2,00	\$ 100,00	\$ 20	0,00		
3с	Provisión y colocación de brazos de empuje (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60	0,00		
4	CALEFACCION						\$ 12.	44,00
4a	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calefactor CTZ de 6000kcal/h tiro balanceado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 2.300,00	\$ 6.9	00,00		
4b	Limpieza y puesta en funcionamiento de Equipos de calefacción central de 30.000 kcal/h marca lennox, (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 600,00	\$ 60	0,00		
4c	Reacondicionamiento y limpieza de equipos de calefacción central de 68.000kcal/h marca Ciroc CC60 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 2.000,00	\$ 4.0	00 00		
4d	Realizar provisión y colocación de termostatos de ambiente de los equipos de calefacción central por encontrarse los existente rotos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 300,00	\$ 90	00,00		
		····		<u> </u>	1	TOTAL	\$ 17	80 00

GRUPO Nº 27: "ESCUELA Nº 17 SAN SEBASTIAN"

DPAIALLA IANDELA A TRIA E LA		<u> </u>		
DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOC	AL	UN	CANT.
ELECTRICIDAD				
	Casa dir	ectora	un.	4,00
	salor		un.	4,00
	Biblio	eca	un.	2,00
visión y colocación tubo fluorescente de 40w		ies	un.	3,00
riovision y colocación todo tidorescente de 40%	nen	as	un.	3,00
	patio in	terno	un.	3,00
	S.U	М	un.	2,00
	coci		un.	4,00
Provisión y colocación de tubo circular fluorescente de 36w	direc	cion	un.	3,00
	Casa di	ectora	un.	4,00
Provisión y colocación de lámpara clara de doble filamento 75w	salon con		un.	9,00
	S.U		un.	4,00
realizar provisión y colocación de tortuga interior	S.U		un.	1,00
Buscar y solucionar cortocircuito de iluminación exterior. Incluye puesta en				
funcionamiento del sistema	exte	rior	gl.	1,00
Provisión y colocación de llaves de luz de tres puntos	Direc	cion	un.	3,00
SANITARIO				- 7,
provisión y colocación de deposito de inodoro símil al existente	Casa di	rectora	un.	1,00
Provisión y colocación de asiento de inodoro	Casa di		un	1,00
	ba		un.	1,00
provisión y colocación de grifería símil al existente tipo mezclador	coc		un.	1,00
HERRAJES				
	Casa di	rectora	un	1,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo trabex	S.L	.M	un	2,00
	salon cor	nunitario	un	1,00
realizar la colocación de bota agua en puerta de emergencia	S.U		un	2,00
	Casa d	rectora	un	1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje	1	J.M	un	1,00
CALEFACCION				
Declinar are visión y pologogión de colefestores ayayas de 5000 ollh	varo	nes	un	1,00
Realizar provisión y colocación de calefactores nuevos de 5000cal/h	salon co	nunitario	นท	2,00
Realizar limpieza completa de Equipos de calefacción central de 30.000 kcal/h				4.00
marca lennox,	pasilio	intemo	un	1,00
Realizar limpieza y verificación de equipos de calefacción central de			8	
68.000kcal/h marca Ciroc CC60	Gimnas	o S.U.M	un	2,00
Realizar provisión y colocación de termostatos de ambiente de los equipos de				
calefacción central por encontrarse los existente rotos	Gimnas	io S.U.M	un	3,00
Caleracción central por encontrarse los existente rotos	<u>.l</u>		<u> </u>	<u></u>

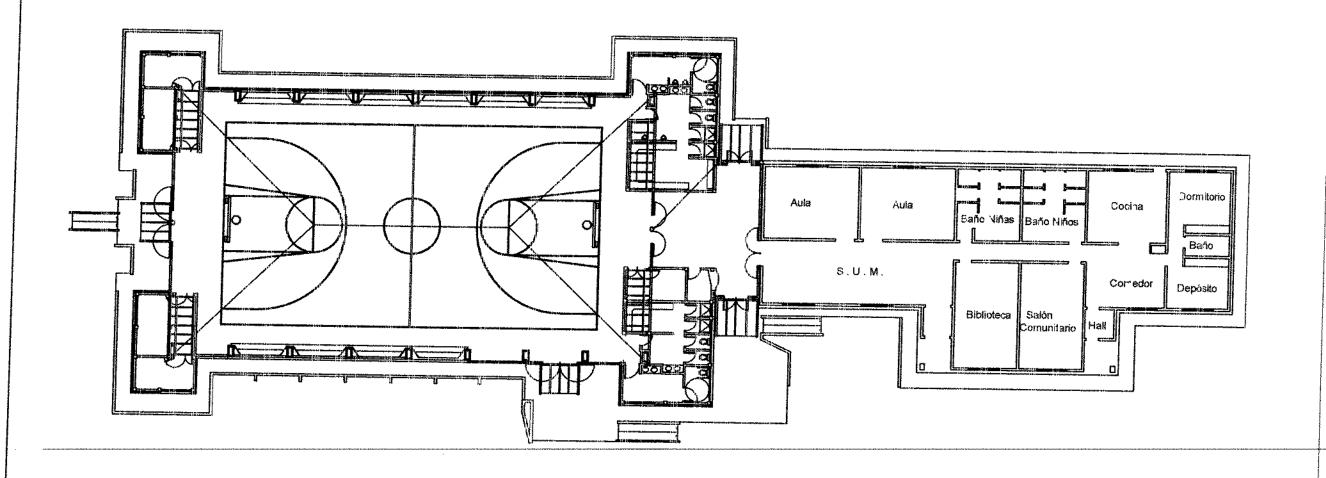
item 1	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS ELECTRICIDAD	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCL	AL	P.IT \$ 3.2	
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes						* * * * *	,,,,,
	de 105W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	14,00	\$ 25,00	\$ 350,			
1b	Provisión y colocación de balasto de 105W	un.	5,00	\$ 150,00	\$ 750,	,00		
16	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 17,00	\$ 34,	00		ATTI-14-TH-1-TH-1-TH-1-TH-1-TH-1-TH-1-TH-1-T
1d	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	1,00	\$ 98,00	\$ 98,	00		
	Provisión y colocación de cartel luminoso de							
1e	salida de emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120	,00		
1f	Provisión y colocación de llave de corte general con caja aislante; 2 llaves térmicas monofásicas 16A, 3 de 10A y 3 de 20A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A; 1 disyuntor diferencial bipolar de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.920,00	\$ 1.92	0,00		
2	SANITARIO						\$ 48.7	0,00
2a	Provisión y colocación de asiento de inodoro infantil (madera laqueada) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 120,00	\$ 480	00,0		
2b	Reacondicionamiento de dos griferías de lavatorios. Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, etc (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gi	1,00	\$ 100,00	\$ 100	00,0		
2 c	Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60	,00		
2d	Reemplazo de ánodos de sacrificio en dos termo tanques (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 150,00	\$ 150	0,00		
2e	Desmonte de mesadas de lavatorio. Provisión y colocación de piletones de acero inoxidable, según croquis adjunto. Readecuación de instalación de agua fría y caliente a efectos de dejar en funcionamiento las nuevas griferías FV para agua fría y caliente mural tipo cocina. Incluye conexión de desagües, base de apoyo de los piletones (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 48.000,00	\$ 48.0	00,00		
3	CARPINTERIA	1					\$ 5.3	0,00
3a	Reemplazo de ventana de 1,15m x 1,50 de altura de PVC (según croquis adjunto), con retiro de la unidad extraída y con detalles de terminación en la mampostería, tanto interna como externa. Incluye extracción de rejas existentes y una vez posicionada la nueva carpintería colocar nuevamente la reja mencionada (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 2.400,00	\$ 4.86	00,00		
3b	reglamentaria, garantizando el buen funcionamiento de la puerta. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 500,00	\$ 50	0,00		
4	PINTURA						\$ 1.1	0,00
4a	Se deberá pintar con esmalte sintético los juegos de parque respetando los mismos colores existentes (Según ubicación en el listado Apayo NA)	gl	1,00	\$1.100,00	\$1.1	00,00		
5	listado Anexo IV) CALEFACCION						400	0,00
5a	Limpieza y reacondicionamiento de	un	. 20,00	\$ 400,00	\$ 8.0	00,00		7,00
 6	MASTIL	 			 		\$ 5'	,00
<u> </u>		t			<u> </u>	 	- 	7.7

6a	Acondicionamiento de un mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de 2 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	\$ 512,00	\$ 512,0)0		
7	GAS						\$ 2,50	1 '
7a	Reacondicionamiento de cocina industrial. Incluye reemplazo de robinetes de hornallas y horno, reemplazo de termocuplas, limpieza de quemadores de horno prueba de hermeticidad (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.500,00	\$ 2.500	,00		
		1			TO	TAL	\$ 69.47	,00

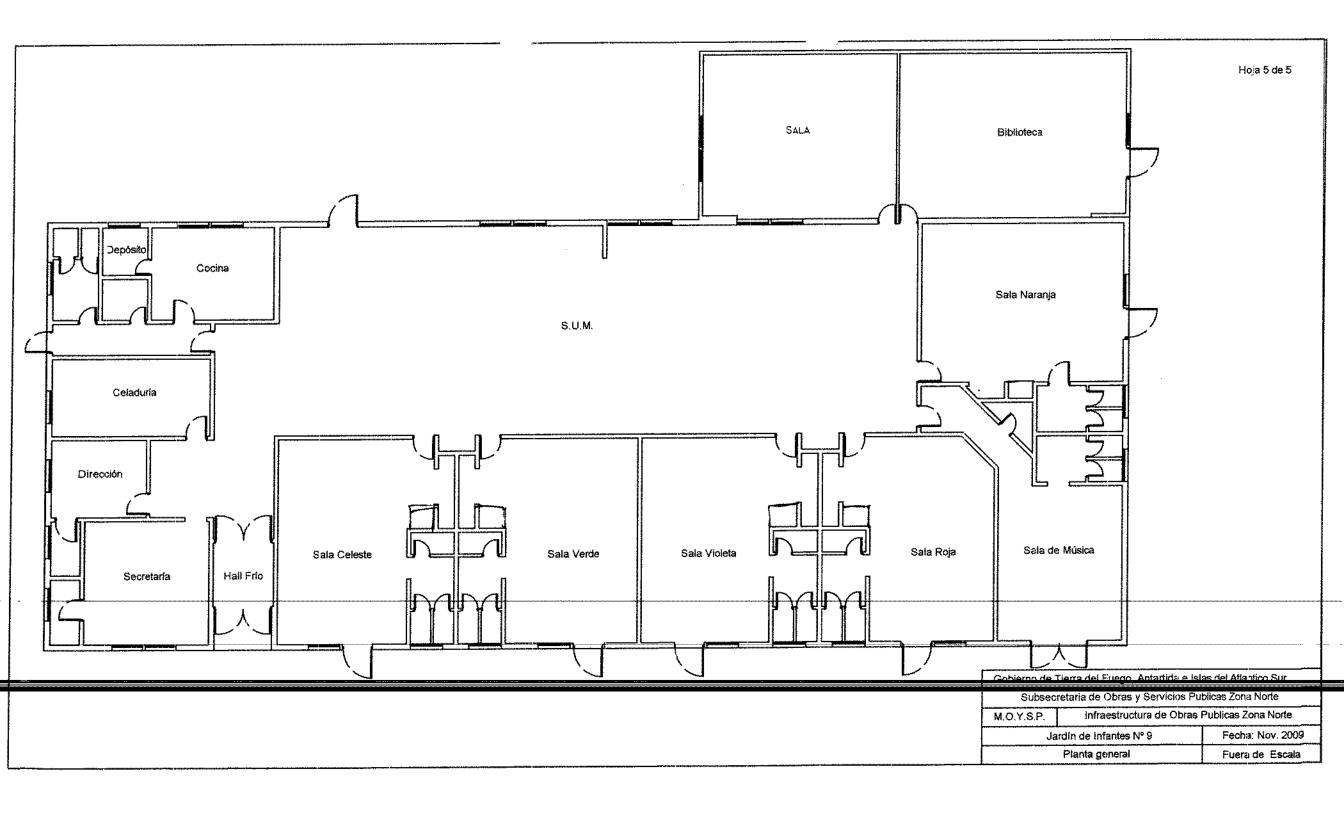
GRUPO Nº 27: "JARDIN Nº 9"

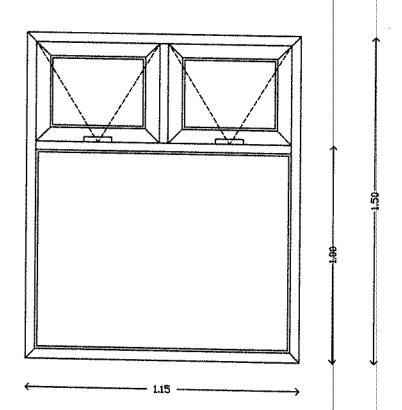
DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOC	AL	Т	U	CANT.
ELECTRICIDAD					
	cele	ste		u.	1,00
	ver			Ш	1,00
	vipl ro			u	1,00 2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W marca OSRAM	s. mu			u	1,00
	nara			u	2,00
,	biblio			u	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM	SU			u	5,00 2,00
Provisión y colocación de cartel luminoso de salida de emergencia	SL			ü	1,00
Provisión y colocación de llave de corte general con caja aislante; 2 llaves lérmicas monofásicas 16A, 3 de 10A y 3 de 20A; 1 disyuntor diferencial letrapolar de 40A; 1 disyuntor diferencial bipolar de 40A	tablero entra	gener	al	3 0	1,00
SANITARIO					
Provisión y colocación de asiento de inodoro infantil (madera laqueada)	Vel	rde		u	
Totalon y consecutive de deserte de medera interna (madera inquedad)	vipl	leta		u	2,00
Reacondicionamiento de dos griferías de lavatorios. Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, etc	nara	anja		Ç	1,00
Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio	ro	ja	<u> </u>	U	1,00
10VISION y colocación de regina metanca de prieta de pario	mu:	sica		uı	1,00
Reemplazo de ánodos de sacrificio en dos termo tanques		<u>cina</u>		_g	1,00
Desmonte de mesadas de lavatorio. Provisión y colocación de piletones de		este			
acero inoxidable, según croquis adjunto. Readecuación de instalación de agua		rde	ļļ	I.	4.00
fría y caliente a efectos de dejar en funcionamiento las nuevas griferías FV para agua fría y caliente mural tipo cocina. Incluye conexión de desagües, base de		leta		٩	1,00
apoyo de los piletones		oja ·	4		
	nar	anja			
CARPINTERIA Reemplazo de ventana de 1,15m x 1,50 de altura de PVC (según croquis adjunto), con retiro de la unidad extraída y con detalles de terminación en la mampostería, tanto interna como externa. Incluye extracción de rejas existentes	dine	ccion		ul	1,00
y una vez posicionada la nueva carpintería colocar nuevamente la reja mencionada	cela	duria		u	1,00
Reparar zócalo de puerta de emergencia. Incluye reemplazo de dicho elemento con tratamiento anticorrosivo y pintura reglamentaria, garantizando el buen funcionamiento de la puerta.	nar	ranja		9	1,00
PINTURA		·			
Se deberá pintar con esmalte sintético los juegos de parque respetando los mismos colores existentes	ext	erior		9	1,00
CALEFACCION					
	Cel	leste		u	2,00
	_ ve	erde		u	2,00
	vk	oleta		ш	2,00
		oja	···	u	
	 		<u> </u>		
	sala de	·······	ıca	u	
Limpieza y reacondicionamiento de calefactores.		ranja		Ľ	
• •	bib	ioteca		u	2,00
	 \$	UM		u	2,00
		lall		u	1,00
	San	retaria	<u>-</u>	T u	1,00
	<u> </u>			-	-
		eccion		u	
MASTIL	cel	aduria		Lu	1,00
				· · · · · · · ·	

		:	
Acondicionamiento de un mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de 2 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	9	1,00
GAS			
Reacondicionamiento de cocina industrial. Incluye reemplazo de robinetes de ornallas y horno, reemplazo de termocuplas, limpieza de quemadores de horno prueba de hermeticidad	cocina	g	1,00



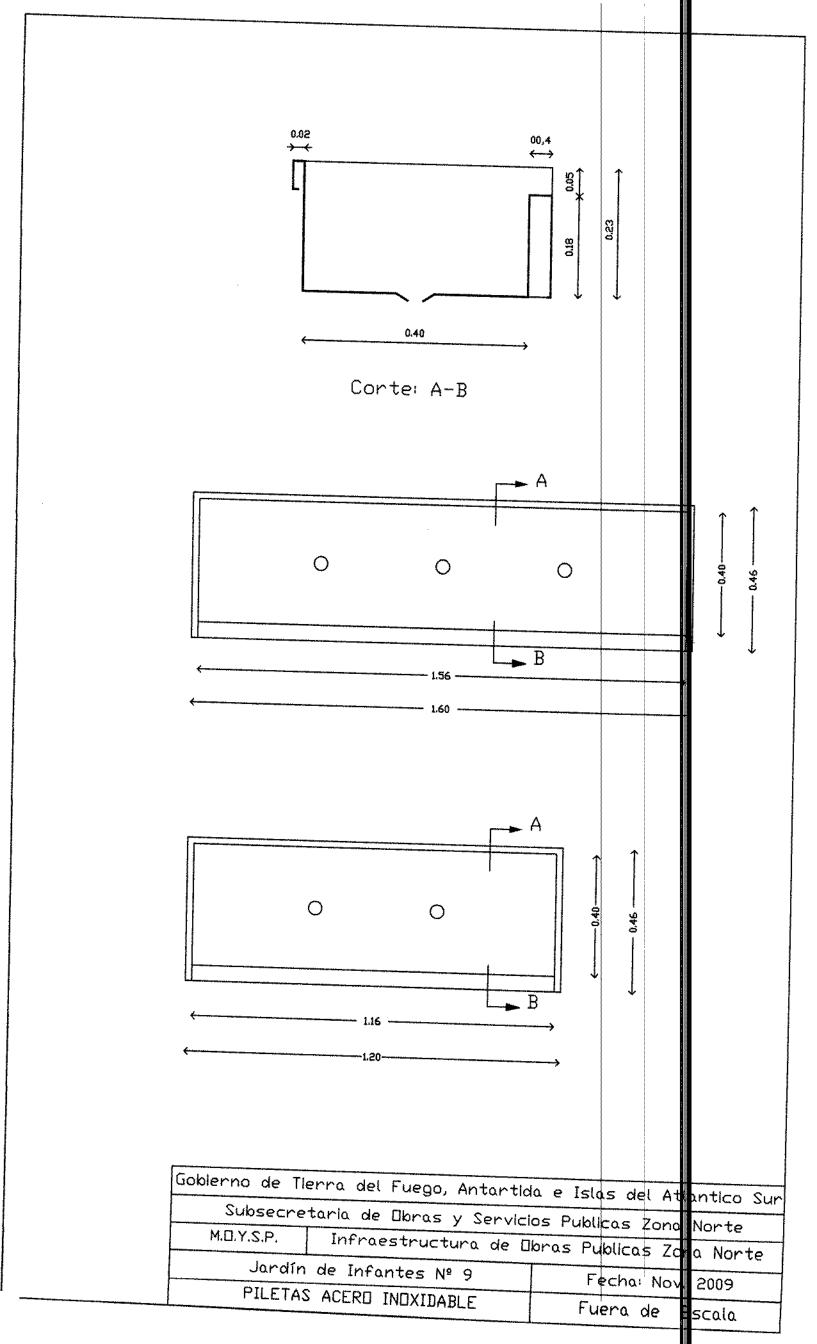
		mas set vine (fico an)
Subsect	etaria de Obras y Servicios P	blicas Zona Norie
M.O.Y.S.P.	Infraestructura de Opras	Publicas Zona Norte
Escuela	Nº 17 - 'San Sebastián'	Fechia: Nov. 2009
Į.	Plantas General	Fuera de Escala





Carpintería: PVC Cantidad: 2

Gobierno de Ti	erra del Fuego, Antart	ida e Islas del 1	tlantico Sur
Subsecre	taria de Obras y Servi	cios Publicas Zor	a Norte
М.П.Y.S.P.	Infraestructura de	Obras Publicas :	ona Norte
Jardín	de Infantes Nº 9	Fecha: Ni	ļ
	CARPINTERIA	Fuera de	



Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte			Hoja Nº
Río Grande – Maria Auxiliadora 464	ANEXO II	l y IV	· ·
OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES	RIO GRANDE LE	Y 26075-	GF JPO 28

<u>GRUPO Nº 28</u>

CENTRO TERAPEUTICO EDUCATIVO

COLEGIO Nº 7 "FAVALORO"

GIMNASIO ESCUELA Nº 14

CONTRATISTA

JLC CONSTRUCTORA S.A.

GRUPO Nº 28: "CENTRO TERAPEUTICO "

ANEXO II

item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT,	P	ARCIAL.		ITEM
1	ELECTRICIDAD							355,00
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	99,00	\$ 12,00	\$ 1	.188,00		
1b	Provisión y colocación de balastos de 40W	un.	15,00	\$ 80,00	\$ 1	200,00		
1¢	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 10,00		10,00		
1d	Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	23,00	\$ 9,00	\$	207,00		
1e	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo tortuga (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 100,00	\$	700,00		
1f	Verificación, reparación y puesta en funcionamiento de iluminación exterior (reflectores). Incluye Provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 150,00	\$ 1	050,00		
2	SANITARIO				····		\$ 8	30,00
2a	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 100,00	\$	600,00		
2b	Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 30,00	4	\$0,00		
2c	Provisión y colocación de obturadores de depósitos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 200,00	\$	400,00		
2d	Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 150,00	\$	300,00		
2e	Limpieza y desinfección de cistema de bombeo y cistema de reserva	gl	1,00	\$ 7.000,00	\$	7.000,00		3 300,00
3	CARPINTERIA	-	 	<u> </u>	├		13	31.00,00
3a	Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 300,00	\$	300,00		
3b	Provisión y colocación de puerta valvén doble hoja placa de madera, con visor acrílico 0,50mx 0,50m de 1,60mx2,05. Incluye construcción de tabique de estructura metálica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpintería para fijación de la misma, dicho tabique deberá quedar con los trabajos de terminación de masillado, lijado y pintura látex. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	s gl	1,00	\$ 3.000,00	***************************************	3.000,00	The state of the s	
4	HERRAJES	1			1		13	9,00
4a	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 160,00		\$ 800,00		
4b	Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 28,00		\$ 140,00		
5	CALEFACCION	1	1		+	-	\$	48. 00,00
5a	Limpieza y reacondicionamiento de	un.	7,00	\$ 300,00	\$	2.100,00		

5b	Reemplazo de conductos de evacuación de gases de 8" de dos equipos de calefacción, Incluye piezas como codos, sombrerete H, etc., se deberá colocar caño de acero inoxidable aislado térmicamente con lana de vidrio y encamisado con chapa de hierro galvanizado en toda su longitud (4,50m aprox.), se deberá asegurar el mismo por medio de tensores de acero con los correspondientes anclajes de seguridad. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.700,00	\$ 2.700,00			
5c	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción BGH BARA 126 de 38000kcal/h (Con el retiro de la unidad extraída y traslado al lugar indicado por la inspección). Incluye piezas de adaptación de conductos de transporte de aire existente y el equipo a instalar; conductos de ventilación a los cuatro vientos de acero inoxidable y accesorios como codos del mismo material y diámetro (Según ubicación en el listado Anexo IV)		3,00	\$ 14.700,00	\$ 44.100,00	0		
1	PISOS						#	
6a	Reponer zócalo cerámico símil existente 4,00mL aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 440,00	\$ 440,00	\$4		<u>00</u>
l	MASTIL					+	#	
7a	Provisión y colocación de 16m de driza (cable de acero envainado en plástico), reemplazo de dos 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	\$ 512,00	\$ 512,00	\$ 5	Y	VO

### A 1	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL			CANT.
2	ELECTRICIDAD			Ц	
S			_4	Ц	
S	 		4	H	
9 1 2,00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		
13			4		
15			L		
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM 21			4	Ŀ	·
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM 17 1,00			-#	-	
19			-1		
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM			1		
22 1 2,00 24 1 2,00 25 1 1,00 26 1 4,00 27 1 1,00 31 1 1,00 32 1 2,00 33 1 1,00 31 1 1,00 31 1 1,00 33 1 1,00 33 1 1,00 33 1 1,00 33 1 1,00 33 1 1,00 33 1 1,00 33 1 1,00 33 1 1,00 34 1 2,00 5 1 2,00 79sillos 1 2,00 4 1 2,00 4 1 2,00 4 1 2,00 4 1 2,00 4 1 2,00 6 1 2,00 6 1 2,00 6 1 2,00 6 1 2,00 6 1 2,00 6 1 2,00 6 1 2,00 6 1 2,00 6 1 2,00 6 1 2,00 7 1 1,00 8 1 1,00 9 1 1,00 Provision y colocación de atrefaco de iluminacion tipo tortuga Pasillos 1 7,00 Provisión y colocación de atrefaco de iluminacion tipo tortuga Pasillos 1 7,00 Provisión y colocación de atrefaco de iluminación extertor (reflectores). Incluye Provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos Exterior 1 7,00 Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa 4 1 1,00 Provisión y colocación de puerta valvén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,5			4		
22 4 2,00	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM	21	ì.		
23 1 2,00	1 to flotolly bollough do taxoo shanooodiitoo do toxo marcon our a mi		4	<u>.</u>	
25			4	Ł	
26			Ų	Ŀ	<u></u>
27			4	F	
Sala de Eq. Planta atta 1,00 31 1,00 32 4 2,00 33 3 1,00 12 4 2,00 33 3 1,00 12 4 2,00 33 3 1,00 12 4 2,00 12 4 2,00 12 4 2,00 12 4 2,00 12 4 2,00 13 11 4 2,00 14 4 2,00 15 4 2,00 15 4 2,00 16 4 2,00 17 4 2,00 17 4 2,00 18 4 2,00 18 4 2,00 18 4 2,00 18 4 2,00 18 4 2,00 18 4 2,00 18 4 2,00 18 4 2,00 18 4 2,00 18 4 2,00 18 4 2,00 18 4 1,00 18 4 1,00 18 4 1,00 18 4 1,00 19 18 18 1 1,00 18 18 18 18 18 18 18			1	t	
31			d	f	4
B			4	Į.	<u> </u>
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 18W marca OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 18W marca OSRAM 18			4	E	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 18W marca OSRAM 18			4	Ŀ	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 18W marca OSRAM 18 1,00 111 4; 2,00 4 1; 2,00 4 1; 2,00 5 4; 2,00 5 4; 2,00 6 6 10; 2,00 7 14; 1,00 28 1; 1,00 14 1; 1,00 Sala de Eq. Planta el 1,00 Provisión y colocación de artefaco de iluminación tipo tortuga Pasillos 19,00 Provisión, reparación y puesta en funcionamiento de iluminación exterior (reflectores). Incluye Provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos SANITARIO Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc 3 1,00 Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa 4 1,00 Provisión y colocación de obturadores de depósitos 28 1,00 Provisión y colocación de buturadores de depósitos 28 1,00 Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque 11 1 1,00 Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque 11 1 1,00 Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque 11 1 1,00 Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminación de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 U 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y 24 U 1,00	-		14	Ŀ	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 18W marca OSRAM 18			-4	Ŀ	
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM Provisión y colocación de artefaco de iluminación tipo tortuga Provisión y colocación de artefaco de iluminación tipo tortuga Provisión y colocación de artefaco de iluminación tipo tortuga Provisión y colocación de provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos Provisión y colocación de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, original y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa Provisión y colocación de obturadores de depósitos Provisión y colocación de obturadores de depósitos Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construcción de tabrique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminación de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 u 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y 24 u 1,00	Descripión y pologogión de tubos fluorespontos de 1914 mesos OCDAN		- 1	-	
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM 1	Provision y colocación de tubos fluorescentes de 16vv marca OSRAWI		H	ŀ	
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM Sala de Eq. Planta 1,00 2,00 14 1,00 14 1,00 1,00 14 1,00 1,0				Ŀ	
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM Colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM Colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM Colocación de Eq. Planta Colocación de Eq. Planta Colocación de Eq. Planta Colocación de Eq. Planta Colocación de Exterior Colocación de Iluminación exterior (reflectores). Incluye Provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos Exterior Colocación de Provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos Exterior Colocación de Colocación de Iluminación exterior Colocación de Colocación de Iluminación exterior Colocación de Colocación de Iluminación exterior Colocación de Colocación de Iluminación exterior Colocación de Colocación de Iluminación exterior Colocación de Colocación de Iluminación exterior Colocación de Colocación de Incluye reemplazo de vástago, Colocación de Colocación de Incluye reemplazo de vástago, Colocación de Colocación de Incluye reemplazo de vástago, Colocación de Colocación de Incluye reemplazo de Vástago, 18		<u></u>	Ħ	i.	··
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM 14		1 minutes and the second secon	П	t	
14			Ú		, } ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Sala de Eq. Pianta atta 2 2,00 Provision y colocacion de artefaco de iluminacion tipo tortuga Pasillos U. 7,00 Provision y colocación y puesta en funcionamiento de iluminación exterior (reflectores). Incluye Provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos SANITARIO Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa Provisión y colocación de obturadores de depósitos Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES Sala de Eq. Planta 1	Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75WV OSRAM	<u> </u>	Ц	Ŀ	
atta 2,00 29		<u> </u>		ŀ	1,00
Provision y colocacion de artefaco de iluminacion tipo tortuga Pasillos U 9,00 Pasillos U 9,00 Pasillos U 7,00 Verificación, reparación y puesta en funcionamiento de iluminación exterior (reflectores). Incluye Provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos SANITARIO Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa Provisión y colocación de obturadores de depósitos Provisión y colocación de obturadores de depósitos Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15		1 7	4	1	2,00
Pasillos U 9,00 Provision y colocación de artefaco de iluminación tipo tortuga Pasillos U 7,00 Verificación, reparación y puesta en funcionamiento de iluminación exterior (reflectores). Incluye Provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos SANITARIO Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa Provisión y colocación de obturadores de depósitos Provisión y colocación de obturadores de depósitos Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 U 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y 24 U 1,00			+	H	1 00
Provision y colocacion de artefaco de iluminacion tipo tortuga Verificación, reparación y puesta en funcionamiento de iluminación exterior (reflectores). Incluye Provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos SANITARIO Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa Provisión y colocación de obturadores de depósitos Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 U. 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y				Ħ	~ .••
Verificación, reparación y puesta en funcionamiento de iluminación exterior (reflectores). Incluye Provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos SANITARIO Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc 18	Provision y colocacion de artefaco de iluminacion tipo tortuga		Ħ		
(reflectores). Incluye Provisión y colocación de reflectores de 500W halógenos SANITARIO Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa Provisión y colocación de obturadores de depósitos Provisión y colocación de obturadores de depósitos Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 Ut 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trayex doble paleta y					
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc 1		Extenor		┢	7,00
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc 2 1 2,00 3 1 1 1,00 Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa Provisión y colocación de obturadores de depósitos 28 1 1,00 29 1 1,00 Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y	SANITARIO		$\dagger \dagger$		
orring, válvulas, ajuste del elemento, etc 2		18			
Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa Provisión y colocación de obturadores de depósitos Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construcción de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15				ш.	
Provisión y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa Provisión y colocación de obturadores de depósitos Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y	orring, válvulas, ajuste del elemento, etc			400	
Provisión y colocación de obturadores de depósitos 28	Drovidión y nalogación de torse de descrite de insedent tipo constitue de torse		+-1	-	
Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y 29 11 1,00 1,00 Pasillo 1,00 1,00 1,00 24 1,00	riovision y colocación de tapa de deposito de inodoro tipo mochila de losa		44	#	
Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta valvén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trayex doble paleta y	Provisión y colocación de obturadores de depósitos	<u> </u>	+		
CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 u. 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trayex doble paleta y			+:	H	
Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 ul 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trayex doble paleta y	Cambio de ánodos de sacrificio en termotanque	44	╇	H	2,00
Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 ut 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y		11			
0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES 15 ur. 1,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trayex doble paleta y	CARPINTERIA	11	-		ł
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y 24 1,00 1,00	CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética				1,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y 24 1,00	CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta valvén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de	12			
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y 24 1,00	CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta valvén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex.	12			
THE PARTICLE & COLOCACIONE ARE COLEGARED DAIG HERCHANGO HERCHANGO HAVE MAICIG & Francisco Colocacione de Colegare Designation	CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta valvén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex.	12 Pasillo			1,00
	CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta valvén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES	Pasillo 15			1,00
10 1,00	CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y	12 Pasillo 15 24 23			1,00
I ambien 1 d 400	CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta valvén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES	12 Pasillo 15 24 23 10	Ī		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
	CARPINTERIA Reemplazo de piso de madera de bajo mesada (fenólico con pintura sintética blanca) Provisión y colocación de puerta vaivén doble hoja con visor acrílico 0,50mx 0,50m 1,60mx2,05. Incluye construccion de tabique de estructura metalica y placa de roca de yeso 12mm en los laterales y parte superior de la carpinteria para el marcado de la misma, dicho tabique debera quedar con los trabajos de terminacion de masillado, lijado y pintura latex. HERRAJES Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y	12 Pasillo 15 24 23	Ī		1,00 1,00 1,00 1,00

	15	un.	1,00
B	24	un.	1,00
Provisión y colocación de picaporte	23	un.	1,00
	10	un.	1,00
CALEFACCION	archivo	un.	1,00
CALEFACTOR	1	un.	1,00
	2	un.	2,00
Limpieza y reacondicionamiento de calefactores.	3	un,	2,00
	pasillo	Lin.	2,00
Reemplazo de conductos de evacuación de gases de 8" de dos equipos de calefacción, Incluye piezas como codos, sombrerete H, etc., se deberá colocar caño de acero inoxidable aislado térmicamente con lana de vidrio y encamisado con chapa de hierro galvanizado en toda su longitud (4,50m aprox.), se deberá asegurar el mismo por medio de tensores de acero con los correspondientes anclajes de seguridad.	Patio exterior	gl	1,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción BGH BARA 126 de 38000kcal/h (Con el retiro de la unidad extraída y traslado al lugar indicado por la inspección). Incluye piezas de adaptación de	sala de maquina planta baja (consultorio)	un.	2,00
conductos de transporte de aire existente y el equipo a instalar, conductos de ventilación a los cuatro vientos de acero inoxidable y accesorios como codos del mismo material y diámetro	sala de hidroneumatico	un.	1,00
PISOS			
	16		
	27		
Reponer zócalo cerámico símil existente 4,00mL aprox.	33	gl	1,00
	5		1
	Pasillo	Щ_	<u> </u>
MASTIL			<u> </u>
Provisión y colocación de 16m de driza (cable de acero envainado en plástico), reemplazo de dos 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
	-4	······································	

GRUPO Nº 28: "COLEGIO Nº 7 DR. FAVALORO"

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PAR	CIAL.	P.	
1	ELECTRICIDAD						\$ 2.1	4,00
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	17,00	\$ 12,00	\$ 20	4,00		
1b	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	5,00	\$ 80,00	\$ 40	0,00	1	
	Provisión y Colocación de Tapa ciega	****						
1c	metálica (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 15,00	\$ 10	5,00		
	Provisión y colocación de tapa para toma							
1d	corriente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 15,00	\$ 1.	5,00		
	Provisión y colocación de equipo doble de							
1e	iluminación fluorescente de 40 w (símil	un.	2,00	\$ 200,00	\$ 40	00,00		
]	Existente) (Según ubicación en el listado		,	,				
ļ <u></u>	Anexo IV)		<u> </u>		''	<u> </u>		
4.5	Provisión y colocación de llave térmica	a i	100	6 400 00	¢ 11	00,00		
1f	trifásica de 25A (Según ubicación en el	gl	1,00	\$ 100,00	\$ 1 (JU,UU		
<u> </u>	listado Anexo IV) Provisión y colocación de llave térmicas	<u> </u>	<u> </u>					i
	monofásicas de 15Ay 3 de 10A; llaves			{				
1g	térmicas unipolares 2 de 15A; Disyuntor	gl	1,00	\$ 1.110,00	\$11	10,00		
, ,	tetrapolar diferencial de 40A (Según	9,	.,55	+, 0,00	+ ' ''	, -,		
	ubicación en el listado Anexo IV)							
2	SANITARIO						\$ 2	,00
2a	Cambio de cadena de deposito de inodoro		2 00	\$ 30,00	* 0	00,00		
24	(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 30,00	ФВ	Ψ,00		
	Desobstrucción de cañería del sistema de							
2b	limpieza de mingitorio (Según ubicación en el	un.	1,00	\$ 150,00	\$ 1	50,00		
<u></u>	listado Anexo IV)	ļ			<u></u>		Ļ !	
	Provisión y colocación de manijas para	1			١.,			
2c	cadena de descarga de mochilas de inodoro	un.	2,00	\$ 20,00	\$ 4	10,00		
3	(Según ubicación en el listado Anexo IV) HERRAJES	 	<u>. </u>			}	\$ 94	,00
	Provisión y colocación de cerradura para	 		-	<u> </u>		4 31	,00
3a		un.	1,00	\$ 160,00	61	60,00		
1	listado Anexo IV)	uii.	1,00	\$ 100,00	" '	00,00		
	Ajuste y fijación de cerraduras (Según	 	 				-	
3b	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 10,00	\$!	50,00		
	Provisión y colocación de picaporte (Según		1	1				
3с	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 28,00	\$	56,00		
3d	Ajuste y fijación de picaporte (Según	T	5,00	\$ 10,00		50,00		
- Su	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 10,00	9.	30,00		
	Provisión y colocación de manijón para					0.000		
3e	ventanas de PVC (Según ubicación en el	un.	7,00	\$ 50,00	\$ 3	50,00		
 	listado Anexo IV)	<u> </u>			<u> </u>	<u></u>		
25	Provisión y colocación de pasadores en		400	# 70.00		10h 00		
3f	puertas de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 70,00	\$ 2	280,00		
4	CARPINTERIA	†	 		 		4 97	9,00
-	Provisión y colocación de puerta símil	1	 		 		301	H,00
4a	1 .	un.	1,00	\$ 700,00	\$ 7	700,00		i'l
	Anexo IV)	""	',00	7,00,00	"'	5,00		
	Reparar contramarco de madera en puerta de		1		1		1	11
4b	·	gl	1,00	\$ 100,00	\$ 1	00,00		
<u></u>	listado Anexo IV)						<u> </u>	
5	CUBIERTA						\$ 3.0	0,00
	Sellado de goteras garantizando la total	1						
5a		gl.	1,00	\$ 3.000,00	\$3	.000,00		
	Anexo IV)	<u> </u>					1.	1
6	CALEFACCION	┿		<u> </u>	<u> </u>		\$ 12.	1,000
	Se deberá retirar de la línea de calefacción la							
6a	cantidad aproximada de 21 radiadores, los	_						
	cuales serán lavados y nuevamente montado	s gl	1,00	\$ 3.900,00	\$3	.900,00		
	en su lugar. Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema. (Según]	1					
	ubicación en el listado Anexo IV)			1				
<u> </u>	Improduction of Halado Wileya (A)	<u> </u>		_1	1		_1	41

6b	Provisión y colocación de pies para radiadores en caño estructural 20x20 y soportes de fijación a la pared (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	9,00	\$ 120,00	\$ 1.080,00		
6с	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calo ventilador para agua caliente con gabinete metálico de 7000kcal/h modelo HRS-2 (900rpm), marca Argenfrio. Incluye provisión y colocación de vátvulas, accesorios y mensulas de soporte. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 3.900,00	\$ 3.900,00		
6d	Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos Fan-coil (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 150,00	\$ 1.050,00		
6e	Limpieza y reacondicionamiento de calderas de piso (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 600,00	\$ 2.400,00		
				1.7 i	TOTAL	\$ 19.6	0.00

GRUPO Nº 28: "COLEGIO Nº 7 DR. FAVALORO"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	CANT.
LECTRICIDAD			
LLVINODAV	3	un.	4,00
	5		4,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM		un.	
	14	un.	5,00
	9	un.	4,00
	6	un.	1,00
	7	un.	1,00
Provisión y Colocación de Tapa ciega metálica	8	un.	1,00
to vision y colocation ac rapa dega metalica			manner miner territori
	13	un.	1,00
	14		3,00
Provisión y colocación de tapa para toma corriente	8	un.	1,00
Provisión y colocación de equipo doble de iluminación fluorescente de 40 w	27	un.	1,00
símil Existente)	25	13.	1,00
		un.	
Provisión y colocación de llave térmica trifásica de 25A	tablero ppal SUM	un.	1,00
Provisión y colocación de llave térmicas monofásicas de 15Ay 3 de 10A; llaves	tablero		
	secundario de	g)	1,00
érmicas unipolares 2 de 15A; Disyuntor tetrapolar diferencial de 40A	direction		
SANITARIO		 	
	44	111	3,00
Cambio de cadena de deposito de inodoro			
Desobstrucción de cañería del sistema de limpieza de mingitorio	13	IIIIn.	1,00
Provisión y colocación de manijas para cadena de descarga de mochilas de	۵	1	2,00
nodoro	8		2,00
HERRAJES		111	T T
Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo travex		H.	1,00
LOAISION À COLOCADON CA CALIBRANTA DAIS INCHOLES IIDA ESARY			
			1,00
	4	ll in.	1,00
Ajuste y fijación de cerraduras	10	un.	1,00
• • •	16		1.00
			1,00
			···
Provisión y colocación de picaporte		IIIn.	1,00
TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO T	20	ın.	1,00
	3	lin.	1,00
		1 III	1,00
Ajuste y fijación de picaporte			1,00
Ajuste y fijacion de picapone			-4
		↓ n.	1,00
	17	n.	1,00
	2	n.	4,00
	4	I n	1,00
Provisión y colocación de manijón para ventanas de PVC	16		1,00
			
			1,00
Provisión y colocación de pasadores en puertas de boxes	9	lln.	2,00
i i vision y volvouolott do producto de prostac de poxes	13	l In.	2,00
CARPINTERIA			
Provisión y colocación de puerta símil existente	7	+11. -	1,00
		+ 111	
Reparar contramarco de madera en puerta de ingreso al sector	23	┷┼╬	1,00
TECHOS			
	25	J II	1,00
Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad	1	10 .	1,00
	21	7	1,00
CALEFACCION			1
		 	2,00
		+#	
			2,00
lan	ma de limpieza de mingitorio ara cadena de descarga de mochilas de 9	2,00	
Se deberá retirar de la línea de calefacción la cantidad aproximada de 21	6		2,00
radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar.	7		2,00
Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema.			2,00
The state of the s		-H	2,00
		 	
		 11	2,00
	14		5,00
	3		1,00
			1,00
	1 IA		·····
	4		1,00
	5	<u> </u>	
Provisión y colocación de pies para radiadores en caño estructural 20v20 v	5 6		1,00
Provisión y colocación de pies para radiadores en caño estructural 20x20 y	5		1,00
Provisión y colocación de pies para radiadores en caño estructural 20x20 y soportes de fijación a la pared	5 6		1,00 1,00
Provisión y colocación de pies para radiadores en caño estructural 20x20 y soportes de fijación a la pared	5 6 7 8		1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de pies para radiadores en caño estructural 20x20 y soportes de fijación a la pared	5 6 7 8 9		1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de pies para radiadores en caño estructural 20x20 y soportes de fijación a la pared	5 6 7 8		1,00 1,00 1,00

Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calo ventilador para agua caliente con gabinete metálico de 7000kcal/h modelo HRS-2 (900rpm), marca Argenfrio. Incluye provisión y colocación de válvulas, accesorios y mensulas de soporte.	2	T.	1,00
	2	n.	3,00
Limpiora y puncto au Surahan de la companya de la c	15	n.	1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos Fan-coil	16	n.	1,00
	17	n.	1,00
****	21	n.	1,00
Limpieza y reacondicionamiento de calderas de piso	sala de calderas		1.00

(_

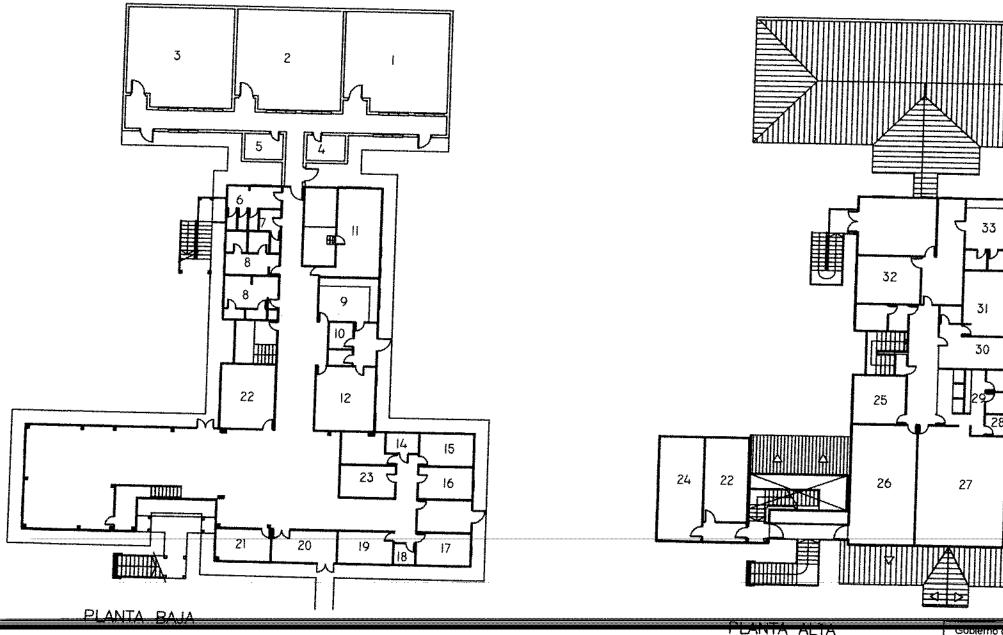
GRUPO Nº 28: "GIMNASIO ESCUELA Nº 14"

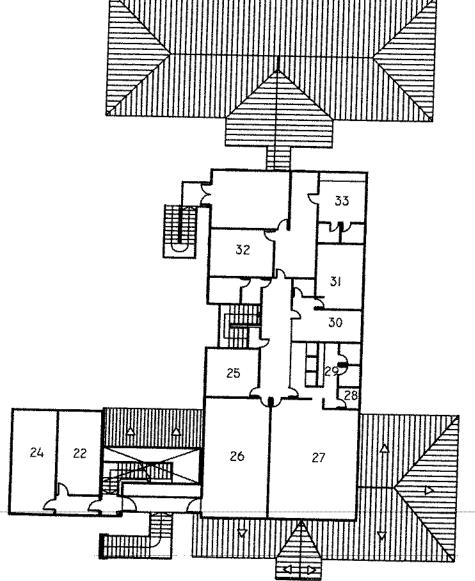
1a 1b	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS ELECTRICIDAD Provisión y colocación de lámpara clara de75w (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lámpara de sodio halogenado 400w. Incluye balasto (Según	un.	1,00				Р.ЛТ \$ 90 5	0
1a 1b	de75w (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lámpara de sodio	un.	1.00	40.00				1
1b	- '		, .	\$ 9,00	\$ 9,0	00		
	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 600,00	\$ 600	,00		
1c	Provisión y colocación de cartelería lumínica de salida de emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120	,00		
1111 1	Provisión y colocación de luz de emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 180,00	\$ 180	.00		
2	SANITARIO						\$ 1.68	.00
2a	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, válvulas, orring, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 100,00	\$ 300	,00		
2b	Reemplazo de juegos de grifería símil a las existentes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 420,00	\$ 1.26	0,00		
2c	Provisión y colocación de asiento de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120	,00		
3	HERRAJES						\$ 2.11	.00
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo través (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un,	2,00	\$ 160,00	\$ 320	0,00		
3b	Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 28,00	\$ 84	,00,		
3с	Provisión y colocación de barral antipánico con cerradura (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 1.500,00	\$ 1.50	00,00		
3d	Provisión y colocación de pasadores en puertas de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 70,00	\$ 210	00,0		
4	CARPINTERIA					***************************************	\$ 1.20	00
4 a	Reparación del piso de madera de la cancha en sectores varios sup. 1,50 m², con madera de Lenga o similar a la existente. Incluye trabajos de terminación, pulido y laqueado de los sectores afectados reemplazados (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 1.200,00	\$ 1.20	00,00		
5	EXTERIOR	1	<u> </u>				\$ 300	bo
5a	Provisión y colocación de tapas de Hº Aº 0,60X0,60 en cámaras de inspección (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 100,00	\$ 30	0,00		

GRUPO № 28: "GIMNASIO ESCUELA № 14"

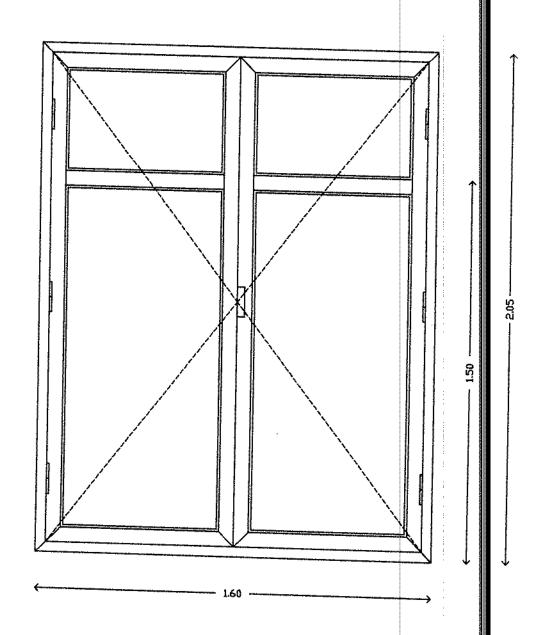
DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	CANT.
ELECTRICIDAD		į	
Provisión y colocación de lámpara clara de75w	6	un.	1,00
Provisión y colocación de lámpara de sodio halogenado 400w	1	un.	1,00
Provisión y colocación de cartelería lumínica de salida de emergencia	1	un.	1,00
Provisión y colocación de luz de emergencia	1	un.	1,00
SANITARIO			
Reacondicionamiento de grifería	2	un.	3,00
Reemplazo de juegos de grifería símil a las existentes	9	un.	3,00
Provisión y colocación de asiento de inodoro	10	un.	1,00
HERRAJES		÷	
Provisión y colognojón do corredura para interiores tipo través	2	un.	1,00
rovisión y colocación de cerradura para interiores tipo través	8	un.	1,00
Drovición y nalogación da picanada	1	un.	2,00
Provisión y colocación de picaporte	8	un.	1,00
Provisión y colocación de barral antipánico con cerradura	1	un.	1,00
Provisión y colocación de pasadores en puertas de boxes	10	un.	3,00
CARPINTERIA			
Reparación del piso de madera de la cancha en sectores varios sup. 1,50 m²,		····	
con madera de Lenga o similar a la existente. Incluye trabajos de terminación,	1	un.	1,00
pulido y laqueado de los sectores afectados reemplazados			
EXTERIOR			
Provisión y colocación de tapas de Hº Aº 0,60X0,60 en cámaras de inspección	exterior	un.	3,00





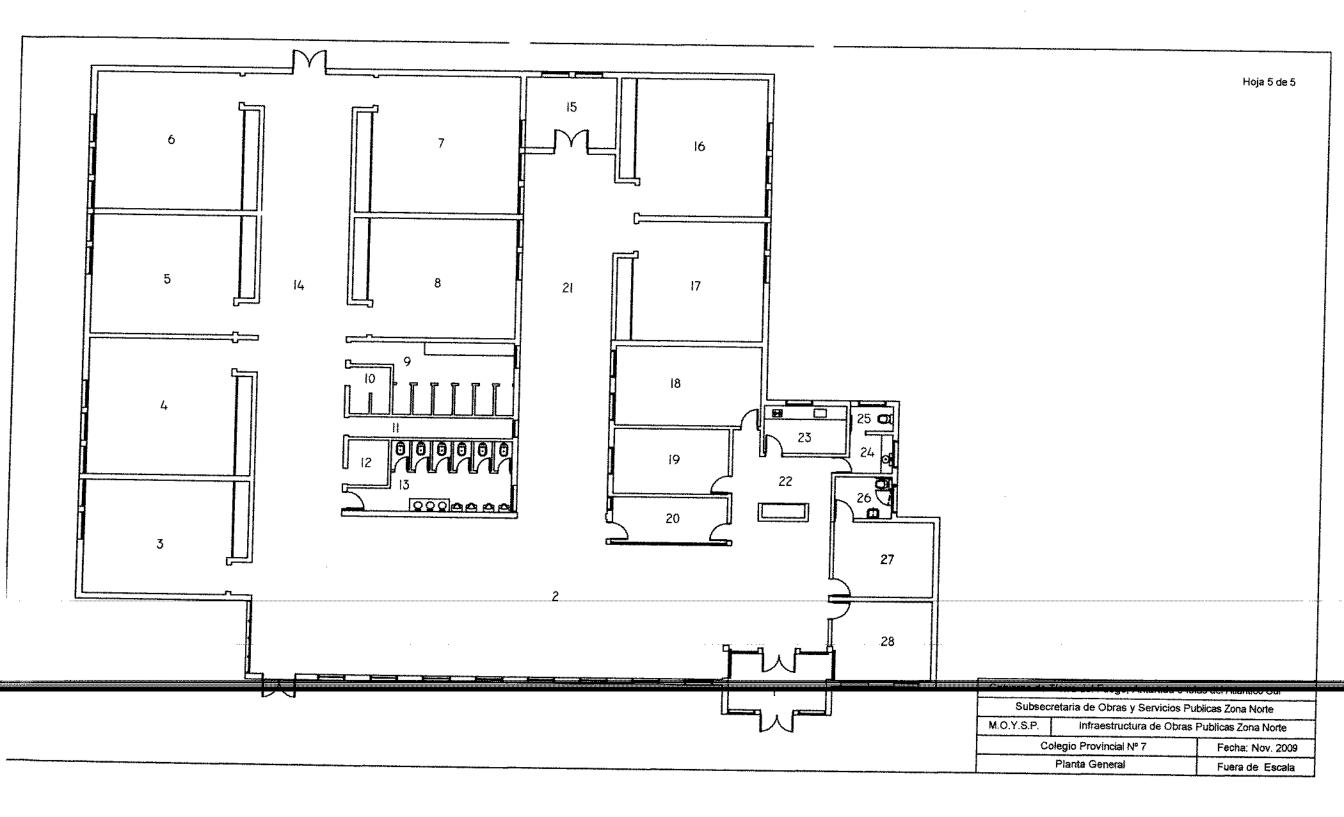


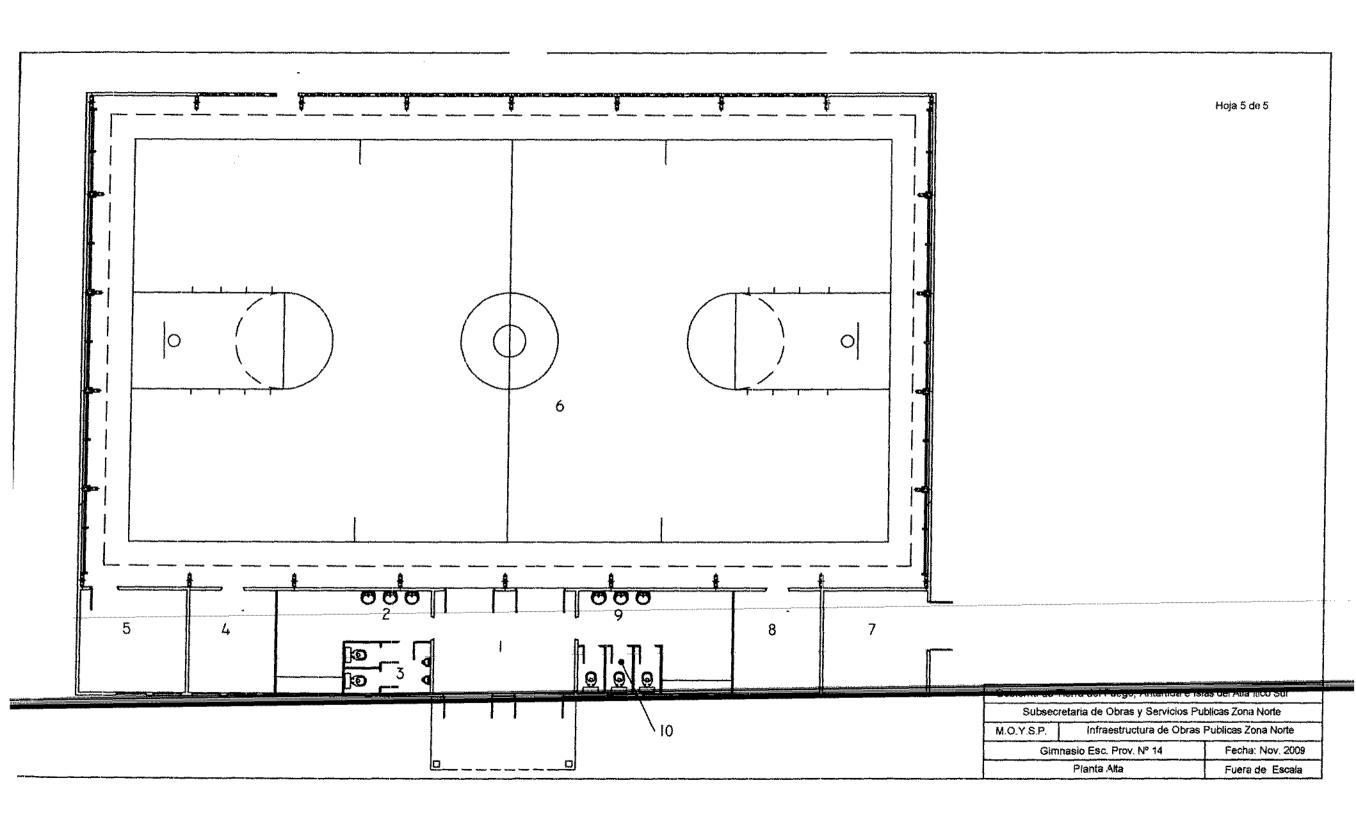
Gobierno de Tierra del Fuego, Antartida e Islas del Atlantico Sur Subsecretaria de Obras y Servicios Publicas Zona Norte M.O.Y.S.P. Infraestructura de Obras Publicas Zona Norte Centro Terapeutico Educativo Fecha: Nov. 2009 Planta Baja Fuera de Escala



Carpintería: PVC Cantidad: 1

""" """ " " " " " " "	
Gobierno de Tierra del Fuego, Antartida e Islas del A-1	lantico Sur
Subsecretaria de Obras y Servicios Publicas Zor	Nonto
M.O.Y.S.P. Infraestructura de Obras Publicas Zu	TOI CE
I PETIC NO.	. 2009
CARPINTERIA Fuera de l	Fscolo





Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUFO 29

GRUPO Nº 29

C.P.E.T. CALEFACCION

C.A.A.D.

CONTRATISTA

JLC CONSTRUCTORA S.A.

GRUPO Nº 29: "CPET CALEFACCION"

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL	P.ITE	
1	CALEFACCION					\$ 55,600	00
1a	Provisión y colocación de un calefactor de 6000cal CTZ tiro balanceado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 2.300,00	\$ 2.300,00		
1b	Reparación y puesta en funcionamiento de caldera de piso № 2 sector nuevo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00		
1c	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba de circulación de calefacción, símil existente (con fijación al piso de ambas bombas). Incluye tablero de mando compuesto por gabinete metálico, protección IP-54, 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 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 14.500,00	\$ 14.500,00		
1đ	Limpieza y puesta en funcionamiento de caderas Nº 1 y Nº 3 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gi	1,00	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00		
1e	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)	gl	1,00	\$ 17.000,00	\$ 17.000,00		
1f	Reparación de equipo de calefacción Goodman de 30000kcal/h. Incluye cambio de plaqueta, retiro de conducto de evacuación de gases fuera de servicio y sellado del orificio de salida en la cubierta (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00		
1g	Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 2.000,00	\$ 14.000,00		
1h	Reacondicionamiento y limpieza de equipo de calefacción WESTRIC de 41500kcal/h. Incluye reemplazo de motor de turbina (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00		
11	Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción CIROC CC60 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 600,00	\$ 600,00	\$ 55.60	

GRUPO № 29: "CPET CALEFACCION"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	U	CANT.
CALEFACCION		ur,	
Provisión y colocación de un calefactor de 6000cal CTZ tiro balanceado	6	ur.	1,00
Reparación y puesta en funcionamiento de caldera de piso Nº 2 sector nuevo	sala de calderas sector nuevo	g	1,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba de circulación de calefacción, símil existente (con fijación al piso de ambas bombas). Incluye tablero de mando compuesto por gabinete metálico, protección IP-54, 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	sala de calderas sector nuevo	· (-)	1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de caderas Nº 1 y Nº 3	sala de calderas sector nuevo	g	1,00
Provisión y colocación 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	1er piso sector viejo	Ç)	1,00
Reparación de equipo de calefacción Goodman de 30000kcal/h. Incluye cambio de plaqueta, retiro de conducto de evacuación de gases fuera de servicio y sellado del orificio de salida en la cubierta	patio de taller 1er piso		1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción	patio de taller 1er piso	9	1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción	sector viejo planta baja	9	1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción	sector viejo 2do piso		1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción	SUM planta baja	ų	2,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción	taller planta baja	L)	2,00
Reacondicionamiento y limpieza de equipo de calefacción WESTRIC de 41500kcal/h. Incluye reemplazo de motor de turbina	taller planta baja		1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción CIROC CC60	taller planta baja		1,00

item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL	Р.П	М
1	ELECTRICIDAD					\$ 1.77	
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes						
1a	de 58W OSRAM (Según ubicación en el	un.	37,00	\$ 17,00	\$ 629,00		1
	listado Anexo IV)						
1b	Provisión y colocación de balastos de 58W	un.	10,00	\$ 98,00	\$ 980,00		
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes						
1c	de 20W OSRAM (Según ubicación en el	un.	2,00	\$ 10,00	\$ 20,00		
	listado Anexo IV)						
	Provisión y colocación de lámparas claras						
1d	doble filamento de 75W osram (Según	ี นท.	6,00	\$ 9,00	\$ 54,00		
	ubicación en el listado Anexo IV)				,		
	Provisión y colocación de 1 llave térmica						
1e	monofásica de 16A SIEMENS (Según	gl	1,00	\$ 90,00	\$ 90,00		
	ubicación en el listado Anexo IV)						
2	SANITARIO					\$ 5.3	0,00
	Provisión y colocación de asiento de inodoro						
2a	PVC macizo (Según ubicación en el listado	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120,00		
	Anexo IV)	1		·			
	Reacondicionamiento de griferías. Incluye	1	······································				
ns.	reemplazo de vástagos, orring, válvula, y		0.00	640000	600000		
2b	ajuste del elemento citado al lavatorio (Según	un.	2,00	\$ 100,00	\$ 200,00		
	ubicación en el listado Anexo IV)			1			
2c	Limpieza y desinfección de cistema	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00		
3	CARPINTERIA		<u> </u>			\$ 20	,00
	Reacondicionamiento de puertas de						
ļ	emergencia. Incluye reemplazo de bisagras y	1					
3a	ajuste de las mismas tanto en el cierre como	un.	2,00	\$ 100,00	\$ 200,00		
	en el enmarcado (Según ubicación en el		,	, ,		adar odos.	
	listado Anexo IV)						
4	HERRAJES		1			\$ 70	,00
	Provisión y colocación de cerradura trabex						
4a	doble paleta (Según ubicación en el listado	un.	4,00	\$ 160,00	\$ 640,00		}
	Anexo IV)	1	,	,,			
	Provisión y colocación de seguro de Boxes						
4b	(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 60,00	\$ 60,00		
5	CALEFACCION		 			\$ 16.	0.00
· · · ·	Se deberá retirar de la línea de calefacción la		<u> </u>			1	.,,,,,
	cantidad aproximada de 9 radiadores, los	']					
	,	ا	1			Į Į	
5a	cuales serán lavados y nuevamente montado en su lugar. Reemplazar cinco llaves de		9,00	\$ 120,00	\$ 1.080,00		
34		un.	9,00	\$ 120,00	\$ 1.000,00		
1	radiadores. Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema. (Según	1					1
	1 "	į			.		
	ubicación en el listado Anexo IV)		<u> </u>		<u> </u>	 	
	Limpieza y puesta en funcionamiento de			6 000 00			
5b	fancoil (Según ubicación en el listado Anexo	un.	3,00	\$ 200,00	\$ 600,00	ľ	
ļ	IV.		<u> </u>				
	Provisión, colocación y puesta en		1				
	funcionamiento de un equipo de calefacción		1				
	BGH BARA 126 de 38000kcal/h (Con el retiro	o					
	de la unidad extraída y traslado al lugar						
1	indicado por la inspección). Incluye piezas de)	1	1			
5c	adaptación de conductos de transporte de air	e un.	1,00	\$ 14.700,00	\$ 14.700,00		
1	existente y el equipo a instalar; conductos de	e					
	ventilación a los cuatro vientos de acero				:	1	
	inoxidable y accesorios como codos del						
1	mismo material y diámetro (Según ubicación			1		1	
	en el listado Anexo IV)		1	1			
6	GAS	<u> </u>	<u> </u>			\$ 7	,00
· · · ·	Reemplazo de ánodo de sacrificio en termo	<u> </u>			<u> </u>	+ ' '	
6.	1 -	1	1.00	¢ 450.00	\$ 150 00		
6a	1	un.	1,00	\$ 150,00	\$ 150,00	1 1	
	IV)				ļ		
	Reemplazo de conexión existente de gas en	l					
6b	cocina industrial acorde al reglamento del	gl	1,00	\$ 600,00	\$ 600,00		
"	ente regulador. (Según ubicación en el listad	o ",	1 ,,00	\$ 000,00	# 000,00		
	Anexo IV)						
7	VARIOS					\$ 11.	80,00
					· ··· ·		188

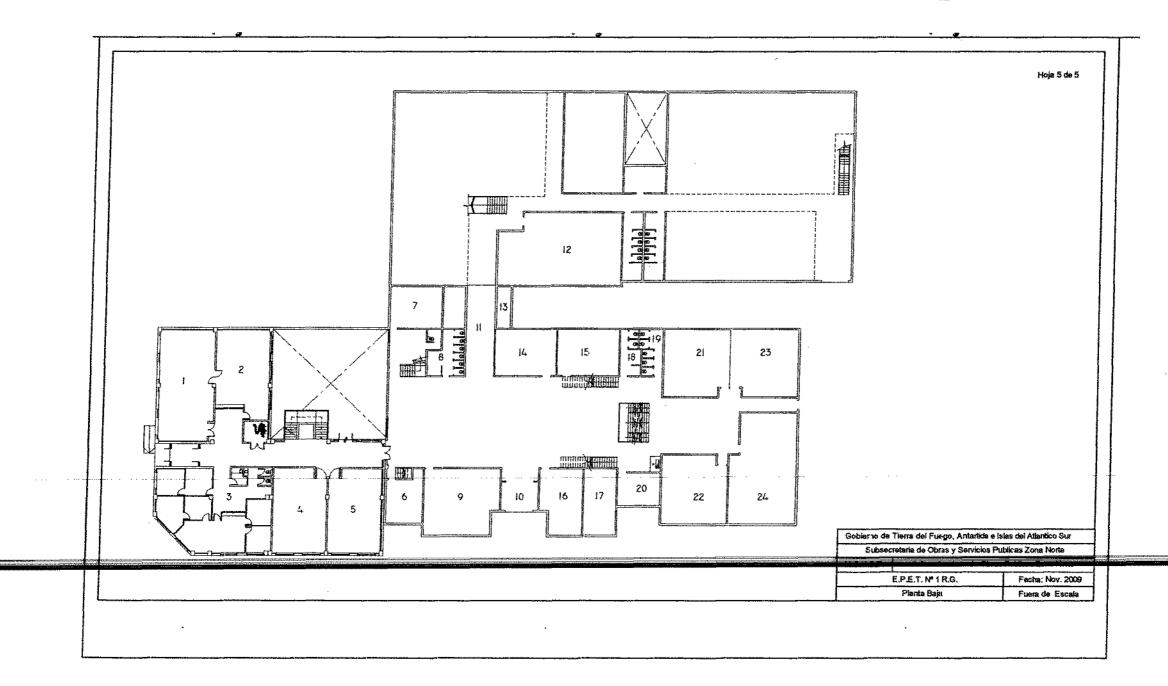
Sellar filtraciones de agua en cubierta de techo con producto plavicon fibrado y en el perímetro de conductos de evacuación de gases usar silicona de alta temperatura sup. 1,00m² aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de conductos de evacuación de gases de Ø8" aprox. (acero inoxidable) de una longitud de 4,50m aprox., codo y sombrerete tipo H del mismo material y diferen. Desde salida de gases de combustión de caldera hasta el sombrerete. Incluye provisión y colocación de tensores de cable de acero para sujeción de dichos elementos. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reponer piso cerámico símil existente 3,00m² aprox. Incluye reposición de zócalos mismo material (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de campana extractora de vapores con una boca de 2,45m x 1,20m que será ubicada sobre cocina industrial y homo. será construida en chapa galvanizada № 20, de acuerdo a croquis adjunto y con motor de succión Incluye conducto de evacuación y sombrerete tipo espiro (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Provisión y colocación de 16m de driza (cable de acero envainado en plástico), reemplazo de dos 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		0.11			······			
gases de Ø8" aprox. (acero inoxidable) de una longitud de 4,50m aprox., codo y sombrerete tipo H del mismo material y diámetro. Desde salida de gases de combustión de caldera hasta el sombrerete. Incluye provisión y colocación de tensores de cable de acero para sujeción de dichos elementos. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reponer piso cerámico símil existente 3,00m² aprox. Incluye reposición de zócalos mismo material (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de campana extractora de vapores con una boca de 2,45m x 1,20m que será ubicada sobre cocina industrial y homo. será construida en chapa galvanizada N°20, de acuerdo a croquis adjunto y con motor de succión Incluye conducto de evacuación y sombrerete tipo espiro (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Provisión y colocación de 16m de driza (cable de acero envainado en plástico), reemplazo de dos 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	7a	perímetro de conductos de evacuación de gases usar silicona de alta temperatura sup. 1,00m² aprox.(Según ubicación en el listado	gl	1,00	\$ 500,00	\$ 500,00		
aprox. Incluye reposición de zócalos mismo material (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de campana extractora de vapores con una boca de 2,45m x 1,20m que será ubicada sobre cocina industrial y homo, será construida en chapa galvanizada N° 20, de acuerdo a croquis adjunto y con motor de succión Incluye conducto de evacuación y sombrerete tipo espiro (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Provisión y colocación de 16m de driza (cable de acero envainado en plástico), reemplazo de dos 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	7b	gases de Ø8" aprox. (acero inoxidable) de una longitud de 4,50m aprox., codo y sombrerete tipo H del mismo material y diámetro. Desde salida de gases de combustión de caldera hasta el sombrerete. Incluye provisión y colocación de tensores de cable de acero para sujeción de dichos elementos.(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 2.700,00	\$ 5.400,00		
de vapores con una boca de 2,45m x 1,20m que será ubicada sobre cocina industrial y homo. será construida en chapa galvanizada Nº 20, de acuerdo a croquis adjunto y con motor de succión Incluye conducto de evacuación y sombrerete tipo espiro (Según ubicación en el listado Anexo IV) 8 MASTIL Provisión y colocación de 16m de driza (cable de acero envainado en plástico), reemplazo de dos 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	7c	aprox. Incluye reposición de zócalos mismo material (Según ubicación en el listado Anexo	gl	1,00	\$ 330,00	\$ 330,00		
Provisión y colocación de 16m de driza (cable de acero envainado en plástico), reemplazo de dos 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	7d	de vapores con una boca de 2,45m x 1,20m que será ubicada sobre cocina industrial y homo, será construida en chapa galvanizada Nº 20, de acuerdo a croquis adjunto y con motor de succión Incluye conducto de evacuación y sombrerete tipo espiro (Según		1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00		
de acero envainado en plástico), reemplazo de dos 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	8	MASTIL					\$ 51	.00
TOTAL \$ 36.8 5,00	8a	de acero envainado en plástico), reemplazo de dos 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	gl	1,00	\$ 512,00	\$ 512,00		
			£,	<u> </u>		TOTAL	\$ 36.	5,00

: :

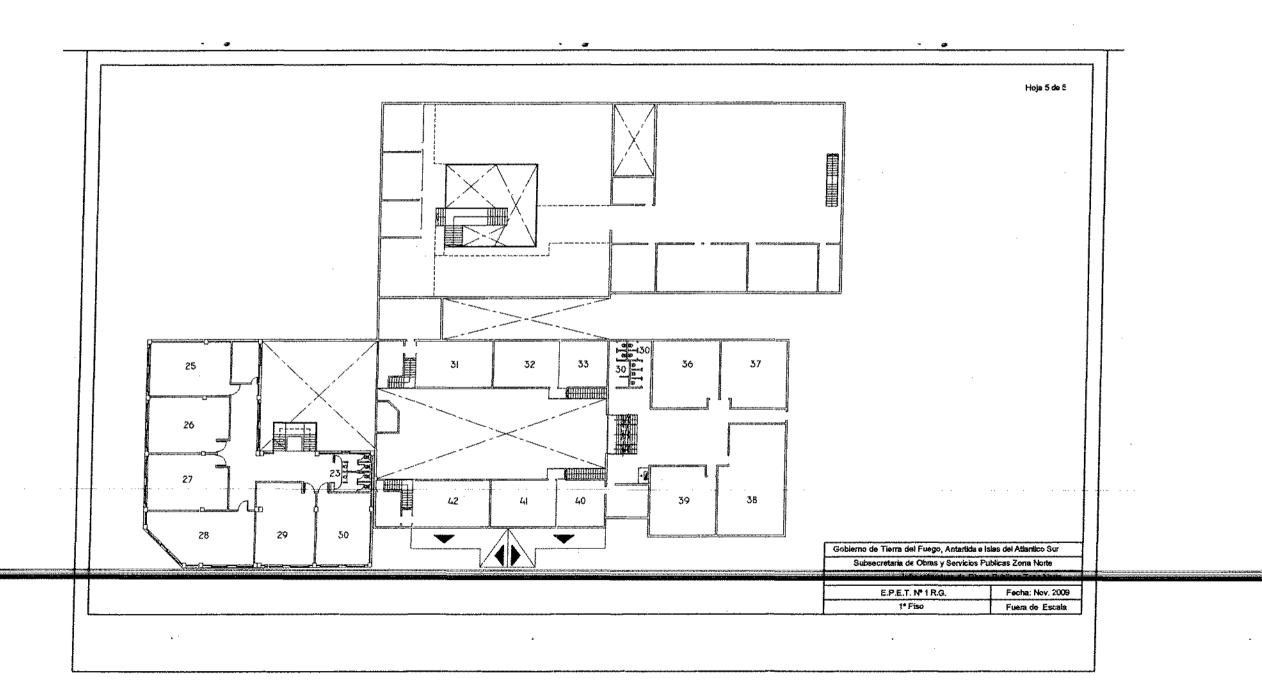
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM	2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2
3	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 8,00 4,00 2,00
S un 3bis un 16 un 25 un	2,00 1,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 8,00 4,00 2,00
3bis un 16 un 25 un 25 un	1,00 2,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 8,00 4,00 2,00
16	2,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 8,00 4,00 2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM 24 un 22 un 23 un 23 un 21 un 21 un 20 cocina un 21 un 21 un 20 comedor un 21 un 21 un 21 un 20 comedor un 21 un 21 un 20 comedor un 21 un 21 un 20 comedor un 21 un 21 un 21 un 20 comedor un 21	2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 8,00 4,00 2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM 22 un. 23 un. 21 un. 20 cocina un. 20 comedor un. 17 un.	3,00 3,00 2,00 2,00 8,00 4,00 2,00
22 un 23 un 21 un 21 un 21 un 21 cocina un 20 comedor un 21 un 21 un 21 un 21 un 21 21 un 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	3,00 2,00 2,00 8,00 4,00 2,00
21 un cocina un comedor un 17 un 17 un 1.	2,00 8,00 4,00 2,00
cocina un comedor un 17 un 17	8,00 4,00 2,00
comedor un 17 un	4,00 2,00
17 un.	2,00
n i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W OSRAM	1,00
Provisión y colocación de lámpara doble filamento de 75W osram Exterior un.	6,00
Totalon y concessor de tampera deble manione de rott octan	0,00
Provisión y colocación de 1 llave térmica monofásica de 16A tablero secundario de vivero g	1,00
	<u> </u>
SANITARIO	<u> </u>
Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo 17 uri.	1,00
Reacondicionamiento de griferías. Incluye reemplazo de vástagos, orring, 19 un	1,00
válvula, y ajuste del elemento citado al lavatorio	1,00
CARPINTERIA	
Reacondicionamiento de puertas de emergencia. Incluye reemplazo de bisagras SUM un	1,00
The state of the s	
	1,00
HERRAJES	<u> </u>
3bis un	1,00
Provisión y colocación de cerradura travex doble paleta	1,00
hall un	1,00
21 uh	1,00
Provisión y colocación de seguro de boxes 18 un	1,00
CALEFACCION	<u> </u>
5 կսի	1,00
24 un	2,00
So debaré retirar de la línea de calafornión la novidad arravirando de 0	1,00
Se debera retirar de la linea de caleracción la cantidad aproximada de 9	
The state of the s	1,00
Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en 21 un funcionamiento de todo el sistema.	1,00
Tuncionamiento de todo el sistema.	1,00
20 un	1,00
9 4	1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de fancoil 3bis un	1,00
SUM u	2,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de un equipo de calefacción BGH BARA 126 de 38000kcal/h (Con el retiro de la unidad extraída y traslado al lugar indicado por la inspección). Incluye piezas de adaptación de conductos de transporte de aire existente y el equipo a instalar; conductos de ventilación a los cuatro vientos de acero inoxidable y accesorios como codos del mismo material y diámetro	1,00
GAS	
Reemplazo de ánodo de sacrificio en termotanque 14 un	1,00
Reemplazo de conexión existente de das en cocina industrial acorde al	
reglamento del ente regulador.	1,00
VARIOS	
Sellar filtraciones de agua en cubierta de techo con producto plavicon fibrado y en el perímetro de conductos de evacuación de gases usar silicona de alta temperatura sup. 1,00m² aprox.	1,00

Provisión y colocación para reemplazo de conductos de evacuación de gases de Ø8" aprox. (acero inoxidable) de una longitud de 4,50m aprox., codo y sombrerete tipo H del mismo material y diámetro. Desde salida de gases de combustión de caldera hasta el sombrerete. Incluye provisión y colocación de tensores de cable de acero para sujeción de dichos elementos.	1	un.	2,00
Reponer piso cerámico símil existente 3,00m² aprox. Incluye reposición de zócalos mismo material	SUM	gl	1,00
Provisión y colocación de campana extractora de vapores con una boca de 2,45m x 1,20m que será ubicada sobre cocina industrial y homo, será construida en chapa galvanizada Nº 20, de acuerdo a croquis adjunto y con motor de succión Incluye conducto de evacuación y sombrerete tipo espiro	21	gl	
MASTIL			
Provisión y colocación de 16m de driza (cable de acero envainado en plástico), reemplazo de dos 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	g	1,00

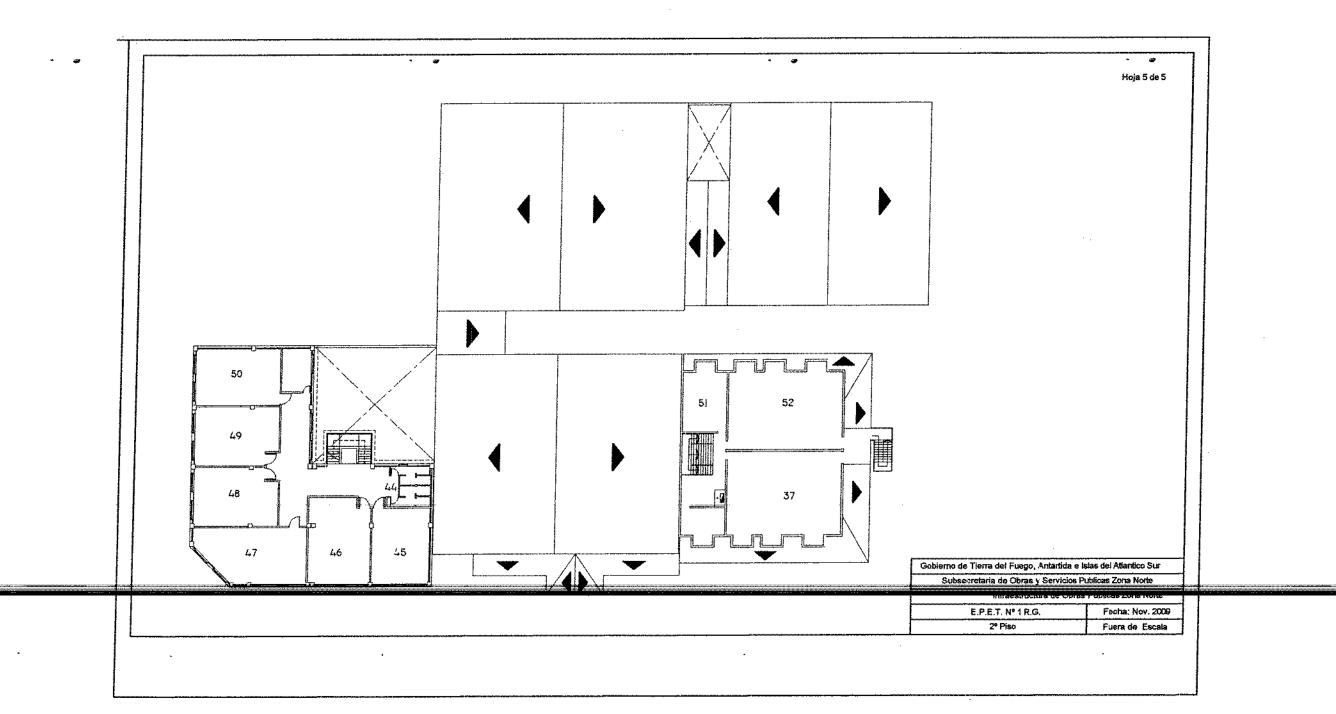
E.P.E.T. Nº 1 R.G.

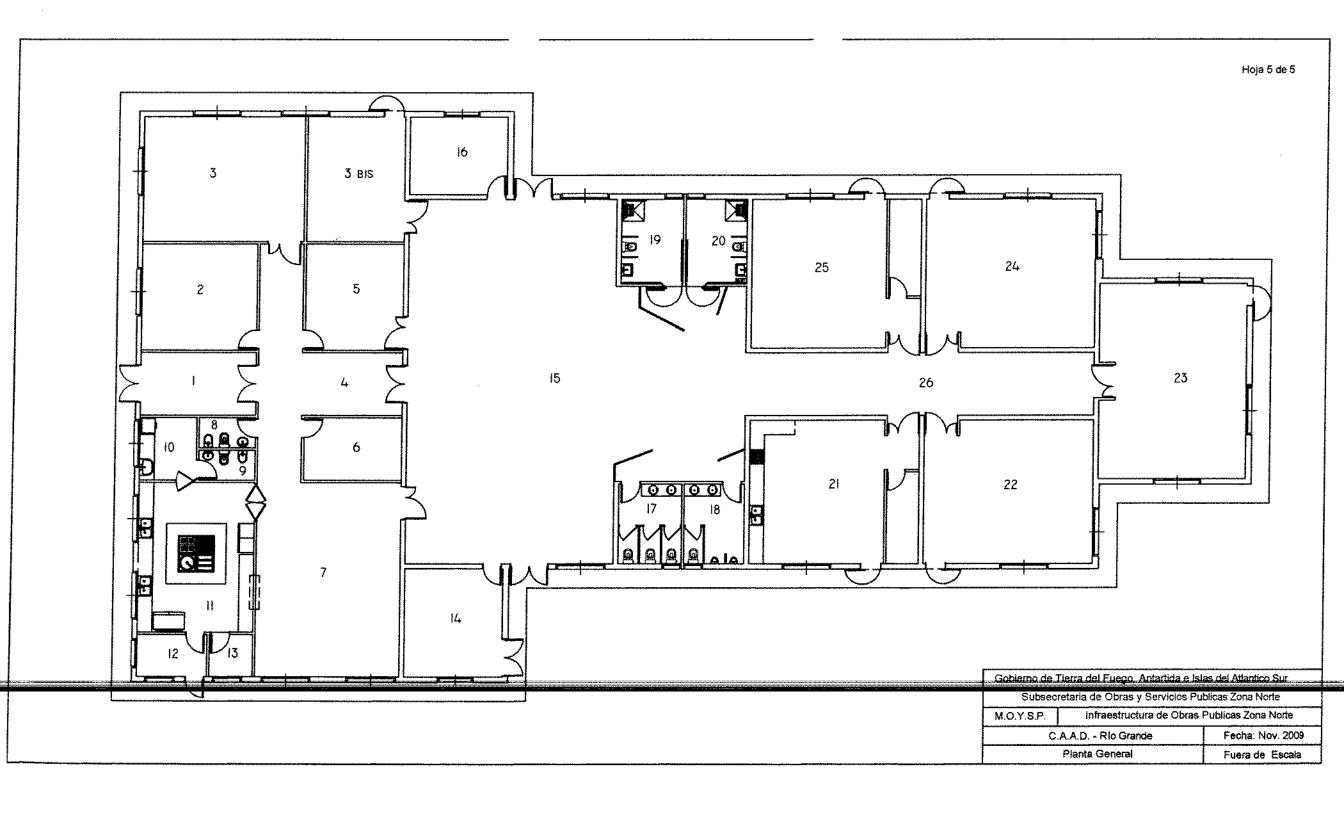


E.P.E.T. Nº 1 R.G.



E.P.E.T. Nº 1 R.G.





Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUEO 30

GRUPO Nº 30

EREM. Nº 4

ESCUELA Nº 20

CONTRATISTA

OCISER S.A. (BISSO)

GRUPO Nº 30: "EPEM Nº 4 ERNESTO GUEVARA"

			T				
Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL	P.ITE	
	ELECTRICIDAD Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM (Según ubicación en el	un.	62,00	\$ 17,00	\$ 1.054,00	\$ 15.65	,00
	listado Anexo IV)				A		
········	Provisión y colocación de balastos de 58W	un.	15,00	\$ 98,00	\$ 1.470,00		<u></u>
1c	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 10,00	\$ 50,00		
1d	Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 9,00	\$ 27,00	A-000000000000000000000000000000000000	
1e	Provisión y colocación de lámparas dicroicas símil existentes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	13,00	\$ 50,00	\$ 650,00		
1f	Verificación, reparación y puesta en funcionamiento de iluminación exterior	gl	1,00	\$ 640,00	\$ 640,00		
1g	Provisión y colocación de tapa ciega metálica para tomacorrientes y llaves de luz (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	16,00	\$ 15,00	\$ 240,00		
1h	Provisión y colocación de puerta de gabinete de tablero seccional, medidas verificar en obra (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 100,00	\$ 100,00		
1i	Reacondicionamiento de luces de emergencia, Incluye cambio de batería y lámpara	un.	5,00	\$ 180,00	\$ 900,00		
1j	Provisión y colocación de lámparas de mercurio halogenado de 400w, con balasto incluido en sector SUM	un.	4,00	\$ 350,00	\$ 1.400,00	NECONOLUNION FILMANIA	,
1k	Independizar instalación eléctricas de sala de video y biblioteca	gl	1,00	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00		
11	Provisión y colocación de 1 llave de corte general con caja aislante de 50A; 8 llave térmica monofásica 15A, 3de 10A y 1 de 25A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.100,00	\$ 2.100,00		
1m	Provisión y colocación de 1 llave de corte general tetrapolar con caja aislante de 60A; 1 llave térmica trifásicas 50A y 1 de 40A;16 llaves térmicas monofásicas de 15A y 4 de 10A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.680,00	\$ 2.680,00		
1n	Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas 25A; 7 llaves térmicas monofásicas de 15A, 1de 10A y 3 de 25A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.840,00	\$ 1.840,00	The state of the s	
2	SANITARIO					\$ 5.2	0,00
2a	Remplazo de grifería monocomando de lavatorio FV (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 450,00	\$ 450,00	The state of the s	
2b	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	1	6,00	\$ 100,00	\$ 600,00		
2 c	Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120,00		**
2d	Provisión y colocación de obturadores de depósitos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 200,00	\$ 400,00		•
2e	Reponer revestimiento de azulejos símil existente 5,00m² aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 550,00	\$ 550,00	SOCIAL MANAGEMENT	

2f	Provisión y colocación de tapa de cámara de inspección de 0,60mx0,60m (Según ubicación	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 100,00		
2g	en el listado Anexo IV) Limpieza y desinfección de tanques de	gl	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	777	
3	reserva CARPINTERIA					\$ 19.60	
3a	Reacondicionamiento de puertas placa. Incluye reposición de bisagras de primera calidad fijadas con tornillos de mayor agarre, ajuste de escuadra, enmarcado cierre y apertura de la misma. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	3,00	\$ 100,00	\$ 300,00	3 13.00	,00
3b	Provisión y colocación de puerta de Boxes, símil existente. Incluye seguro de Boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 250,00	\$ 500,00		
3с	Provisión y colocación de puerta doble hoja de PVC de 1,60m de ancho x 2,05m de altura, con apertura hacia afuera, con un paño superior de vidrio armado de 0,50x0,50 en cada hoja. Incluye amurado de la misma, mampostería de bloque de Hº que será construida a tal efecto con trabajos de terminación de revoque grueso y fino. Pintura, provisión y colocación de cerradura trabex doble paleta, picaporte, brazo hidráulico de 40Kg en una de las hojas, (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gì	1,00	\$ 9.800,00	\$ 9.800,00		
3d	Provisión y colocación de puertas de emergencia con barral antipánico completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 4.500,00	\$ 9.000,00	000000000000000000000000000000000000000	
4	HERRAJES					\$ 3.5	,00
4a	Provisión y colocación de cerradura y picaporte para interiores marca travex (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	11,00	\$ 160,00	\$ 1.760,00	44/11/2000000000000000000000000000000000	
4b	Provisión y colocación de barral antipánico completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 870,00	\$ 1.740,00		
5	CALEFACCION					\$ 8.16	0,00
5a	Se deberá retirar de la línea de calefacción la cantidad aproximada de 13 radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar. Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema. (Según ubicación en el listado Anexo IV)		13,00	\$ 120,00	\$ 1.560,00		
5b	Limpieza y reacondicionamiento de fancoil (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 200,00	\$ 1.400,00		
5c	Provisión y colocación de bomba de circulación Samlson SMX32-80 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 2.600,00	\$ 5.200,00		
6	HERRERIA					\$ 1.2	5,00
6a	Provisión y colocación de una puerta tipo reja ubicado en el sector 16 y contendrá dos hojas de un ancho total del vano existente con caja porta llave, cerradura tipo trabex doble paleta y picaporte. La puerta será construida con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16, el cual será fijado a la mampostería existente por medio de bisagras soldadas Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspección)	m ^z	3,50	\$ 350,00	\$ 1.225,00		
7	VARIOS	+				\$ 4.2	0,00
			<u></u>		,	; T 747	-,

		,					·
7a t r	Construcción de tabique divisorio del local 27 en partes iguales, utilizando el sistema de construcción en seco de perfilaría de chapa galvanizada de montantes y soleras de 70mm y placa de roca de yeso de 12mm en una sup aproximada de 7,00m² doble cara. Incluye trabajos de terminación, masillado lijado y dos manos de pintura látex. Se deberá además, apertura un vano orientado hacia el pasillo en la parte subdividida con faltante de carpintería ubicando una puerta placa de medidas estándar ej: 0,80m, la cual será dejada en condiciones de amurado y pintado con cerradura doble paleta trabex y picaporte	gı	1,00	\$ 2.090,00	\$ 2.090,00		
7b	Provisión y colocación de puerta placa estándar ej:0,80m, orientada hacia el pasillo, la cual será dejada en condiciones de amurado y pintado con cerradura doble paleta trabex y picaporte. Incluye apertura de vano en mampostería de bloque de Hº para ubicación de la carpintería antes mencionada. realizando los trabajos de terminación como revoques y detalles de pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.300,00	\$ 1.300,00		
7c	Provisión y colocación de conducto de ventilación de chapa galvanizada en sala de caldera Ø 16" aprox. con una longitud de 1,50m. Incluye sombrerete tipo H (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 850,00	\$ 850,00		
					TOTAL	\$ 57.59	,00

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	Ш	CAI	NT.
ELECTRICIDAD	1	wi.	4,0	
	2	u .		00
	3	ij.		00
	4	ů.		00
	5	Ů.	4,0	00
	6	ųį.	•	00
	7	4		00
	8	4		00
·	9 11	<u> </u>		00 00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM	19	1		00
	20	1	*****	00
	21	ı		00
	24	1	····	00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	29	1	2,	,00
	26	ű.	2,	,00
	27	4		,00
	28	4		,00
	31	.		,00
Drovición y cologogión do tubos flueroscentos de 2018/ marco CODATA	18 Decillo planta alta	#		<u>,00</u>
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W marca OSRAM	Pasillo planta alta 23	#		<u>,00</u> ,00
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM	25			,00
	29			,00
	19			,00
	20			,00
Provisión y colocación de lámparas dicroicas símil existentes	21			,00
	Biblioteca			,00
Verificación, reparación y puesta en funcionamiento de iluminación exterior	Exterior	1		,00
	1	Un		,00
	2	1	. 1	,00
	3	l h		,00
	4	L M		,00
Provisión y colocación de tapa ciega metálica para tomacorrientes y llaves de	5		11	,00
luz	6	HP.		,00
	7 8	HE		2,00 2,00
	9	h		2,00
	10	h		2,00
Provisión y colocación de puerta de gabinete de tablero seccional	socrates		······	,00
Reacondicionamiento de luces de emergencia, Incluye cambio de batería y lámpara	SUM	n		5,00
Provisión y colocación de lámparas en sector SUM símil existente	SUM		4	1,00
Independizar instalación eléctricas de sala de video y biblioteca	Biblioteca			1,00
Provision y colocacaion de 1 llave de corte general con caja aislante de 50A; 8 llave termica monofasica 15A, 3de 10A y 1 de 25A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 63A	tablero principal			1,00
Provision y colocacion de 1 llave de corte general tetrapolar con caja aislante de 60A; 1 llave termica trifasicas 50A y 1 de 40A;16 llaves termicas monofasicas de 15A y 4 de 10A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 63A	tablero principal de pasillo	ļ	1	1,00
Provision y colocacion de 1 llave termica trifasicas 25A; 7 llaves termicas monofasicas de 15A, 1de 10A y 3 de 25A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 63A	tablero secundario baños	J	1	1,00
SANITARIO Remoleze de grifosse menocemento de la relación EV		↓		
Remplazo de grifería monocomando de lavatorio FV	21	7.0		1,00
	23	-1-20		1,00
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago,	24			1,00
orring, válvulas, ajuste del elemento, etc.	29	<u> </u>	····	1,00
<u>'</u>	18	I		2,00
1		5 K 98	. 1	1,00
	30			
Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo	4			
Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo Provisión y colocación de obturadores de depósitos	4 19	I de	1. 1 1. 1	1,00 1,00
	4	I de). '	1,00

			***************************************	1,00
rovisión y colocación de tapa de cámara de inspección de 0,60mx0,60m	21	n.	+	1,00
eacondicionamiento de puertas placa. Incluye reposición de bisagras de	4		1	1,00
rimera calidad fijadas con tomillos de mayor agarre, ajuste de escuadra,	8		\vdash	1,00
nmarcado cierre y apertura de la misma.		ľ	-	
	einstein	-		1,00
rovisión y colocación de puerta de boxes, símil existente. Incluye seguro de exes	19	u n		2,00
rovisión y colocación de puerta doble hoja de PVC de 1,60m de ancho. Incluye murado de la misma, mamposteria de bloque de Hº que será construida a tal fecto con trabajos de terminación de revoque fino y grueso y pintura, provisión e cerradura, picaporte, brazo hidráulico de 40Kg en una de las hojas,	33	######################################		1,00
rovisión y colocación de puertas de emergencia con barral antipánico completo	7	n n		1,00 1,00
ERRAJES			1	
	3	l In		1,00
	5	n		1,00
	6	<u>l</u>		1,00
	7	L r		1,00
brouición y colongaión do comeduro y niconardo para interiorse marca trayoy	8	r		1,00
Provisión y colocación de cerradura y picaporte para interiores marca travex	9 40	l III		1,00
	10 15			1,00 1,00
	einstein			1,00
	18	H		1,00
	21	H		1,00
	32			1,00
Provisión y colocación de barral antipánico completo	32 3	†† ľ		1,00
CALEFACCION	3	╫	-	1,00
ALI AVVIVI	2	Hi,	, †	1,00
	{ 			
			n 1	
	4			
Se deberá retirar de la línea de calefacción la cantidad aproximada de 13	4 6		n.	1,00
Se deberá retirar de la línea de calefacción la cantidad aproximada de 13 radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar	4 6 7		n. n.	1,00 2,00
adiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar.	4 6 7 8		n. n. n.	1,00 2,00 1,00
radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar. Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en	4 6 7 8 9		n. n. n.	1,00 2,00 1,00 2,00
adiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar.	4 6 7 8 9		n. n. n. n.	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00
radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar. Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en	4 6 7 8 9 22 21		n. n. n. n.	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00
radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar. Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en	4 6 7 8 9 22 21 23		n. n. n. n.	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00
radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar. Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema.	4 6 7 8 9 22 21 23 24		n. n. n. n. n.	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00
radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar. Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema. Limpieza y reacondicionamiento de fancoil	4 6 7 8 9 22 21 23 24 SUM		n. n. n. n. n.	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 7,00
radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar. Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema. Limpieza y reacondicionamiento de fancoil Provisión y colocación de bomba de circulación Samison SMX32-80	4 6 7 8 9 22 21 23 24		n. n. n. n. n.	2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00
radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar. Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema. Limpieza y reacondicionamiento de fancoil	4 6 7 8 9 22 21 23 24 SUM		n. n. n. n. n.	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 7,00 2,00
radiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar. Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema. Limpieza y reacondicionamiento de fancoil Provisión y colocación de bomba de circulación Samlson SMX32-80 HERRERIA Provisión y colocación de una puerta tipo reja ubicado en el sector 16 y contendrá dos hojas de un ancho total del vano existente con caja porta llave, cerradura tipo trabex doble paleta y picaporte. La puerta será construida con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16, el cual será fijado a la mampostería existente por medio de bisagras soldadas Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la	4 6 7 8 9 22 21 23 24 SUM sala de calderas		n. n. n. n. n.	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 7,00
Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema. Limpieza y reacondicionamiento de fancoil Provisión y colocación de bomba de circulación Samlson SMX32-80 HERRERIA Provisión y colocación de una puerta tipo reja ubicado en el sector 16 y contendrá dos hojas de un ancho total del vano existente con caja porta llave, cerradura tipo trabex doble paleta y picaporte. La puerta será construida con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1¼"x3/16, el cual será fijado a la mampostería existente por medio de bisagras soldadas Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspección)	4 6 7 8 9 22 21 23 24 SUM sala de calderas		n. n. n. n. n.	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 7,00 2,00
adiadores, los cuales serán lavados y nuevamente montados en su lugar. Reemplazar cinco llaves de radiadores. Finalmente purgado y puesta en funcionamiento de todo el sistema. Limpieza y reacondicionamiento de fancoil Provisión y colocación de bomba de circulación Samlson SMX32-80 HERRERIA Provisión y colocación de una puerta tipo reja ubicado en el sector 16 y contendrá dos hojas de un ancho total del vano existente con caja porta llave, cerradura tipo trabex doble paleta y picaporte. La puerta será construida con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16, el cual será fijado a la mampostería existente por medio de bisagras soldadas Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspección) VARIOS Construcción de tabique divisorio del local 27 en partes iguales, utilizando el sistema de construcción en seco de perfileria de chapa galvanizada de montantes y soleras de 70mm y placa de roca de yeso de 12mm en una sup aproximada de 7,00m² doble cara. Incluye trabajos de terminación, masillado lijado y dos manos de pintura látex. Se deberá además, aperturar un vano orientado hacia el pasillo en la parte subdividida con faltante de carpintería ubicando una puerta placa de medidas estándar ej: 0,80m, la cual será dejada en condiciones de amurado y pintado con cerradura doble paleta trabex y	4 6 7 8 9 22 21 23 24 SUM Sala de calderas 16		n. n. n. n. n.	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 7,00 2,00

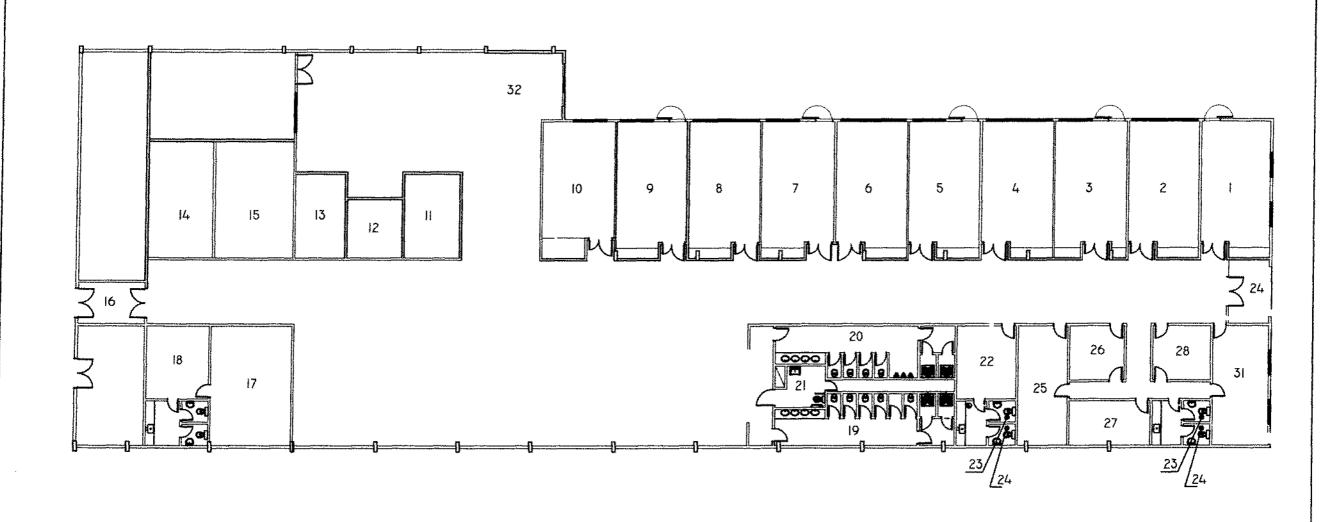
Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL.		M
1	ELECTRICIDAD					\$ 12.	89,00
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	103,00	\$ 12,00	\$ 1.236,00		
1b	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	35,00	\$ 80,00	\$ 2.800,00		
1c	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	168,00	\$ 17,00	\$ 2.856,00		
1d	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	55,00	\$ 98,00	\$ 5.390,00		
1e	Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM (Según	un.	9,00	\$ 9,00	\$ 81,00		
1f	ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de llave de luz de tres puntos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 12,00	\$ 36,00		
1g	Provisión y colocación de tomacorriente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 10,00	\$ 40,00		
1h	Provisión y colocación de equipo de iluminación tipo plafón doble de 2x40W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 200,00	\$ 200,00		
2	SANITARIO				······································	\$ 10.	50,00
2a	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 100,00	\$ 600,00		
2b	Provisión y colocación de grifería mezcladora de cocina para mesada marca FV (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 450,00	\$ 1.350,00		
2c	Provisión y colocación de obturadores de depósitos completos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 200,00	\$ 600,00		
2d	Provisión y colocación de llaves de asiento de inodoro PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 120,00	\$ 360,00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
2e	Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 30,00	\$ 90,00		
2f	Reponer placa de roca de yeso 12mm (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	1,00	\$ 150,00	\$ 150,00		
2g	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	\$ 2.000,00		
2h	Reemplazar caño de salida de agua de bomba presurizadora de hidroneumático (bomba derecha)	gi	1,00	\$ 500,00	\$ 500,00		
21	Limpieza y desinfección de cistema	gl	1,00	\$ 5,000,00	\$ 5.000,00		
3 3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta y picaporte (Según ubicación en el listado	un.	9,00	\$ 188,00	\$ 1.692,00	\$ 2.	3 2,00
3b	Anexo IV) Provisión y colocación de brazo hidráulico 40Kg (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 230,00	\$ 460,00		00000 00000000000000000000000000000000
3с	Provisión y colocación de brazo de empuje metálico macizo 30cm (Según ubicación en e listado Anexo IV)	l un.	3,00	\$ 30,00	\$ 90,00		
3d	Anexo IV)	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 100,00		
4	CALEFACCION		_	<u> </u>	<u> </u>	\$ 1	800,00
4a	Limpieza, reacondicionamiento y puesta en funcionamiento de calefactores (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 300,00	\$ 1.800,00		And the state of t
5	MASTIL					\$ 1	024,00

5a	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	\$ 1.024,00		
6	CARPINTERIA					\$ 9.000	,00
6a	Se deberá extraer y retirar carpintería de hall de ingreso a la Escuela Nº 20 (con traslado al lugar indicado por la inspección). Provisión y colocación de puerta metálica doble hoja con apertura hacia fuera, con visor circular de Ø0,40m. Incluye herrajes, barral antipánico y cerradura con manijon. Pintura dos en uno color reglamentario. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00		
****					TOTAL	\$ 37.45	5.00

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	CANT.
LECTRICIDAD			
	1	un.	2,00
	3 4	un. un.	12,00 2,00
	5	un.	2,00
	7	un.	4,00
	10	un.	2,00
	12	un.	2,00
	20	un.	2,00
	22	un.	8,00
	25	un.	8,00
	33	un.	2,00
	34	un.	2,00
	35 36	un.	2,00 2,00
rovisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM	39		2,00
		un.	
	40/41		2,00
	51		2,00
·	57		2,00
	59		2,00
	53		4,00
	43	†	3,00
		<u> </u>	
	24	<u> </u>	10,00
	pasillo A		6,00
	pasillo C		8,00
	pasillo D		10,0
	10	un.	10,0
	12	un.	8,00
	14	un.	10,0
	16	un.	8,00
	20	un. un. un.	10,0
	31		10,0 8,00
	32		6,00
	33	un.	6,00
	34	un.	8,0
	35	un.	6,0
	36 40/41	un.	8,0
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM	40/41	un. un.	2,0 6,0
	48	un.	6,0
	49	un.	4,0
	50	un.	4.0
	51	un.	10,0
	57	un.	6,0
	58	un.	4,0
	59	un.	6,0
	60	un.	
	23	un.	2.03
	SUM	un.	
	61	un.	_ 32
	19	un.	3.2
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W		un.	. 12
OSRAM	54	un.	***
	44	un.	51.20
	24	un.	
	32	un.	
Provisión y colocación de llave de luz de tres puntos	33	un.	
	34	un.	
	32	un.	
Provisión y colocación de tomacorriente	33	un.	
Provisión y colocación de equipo de iluminación tipo plafón doble	34	un,	
de 2x40W	23	un.	. 1,0

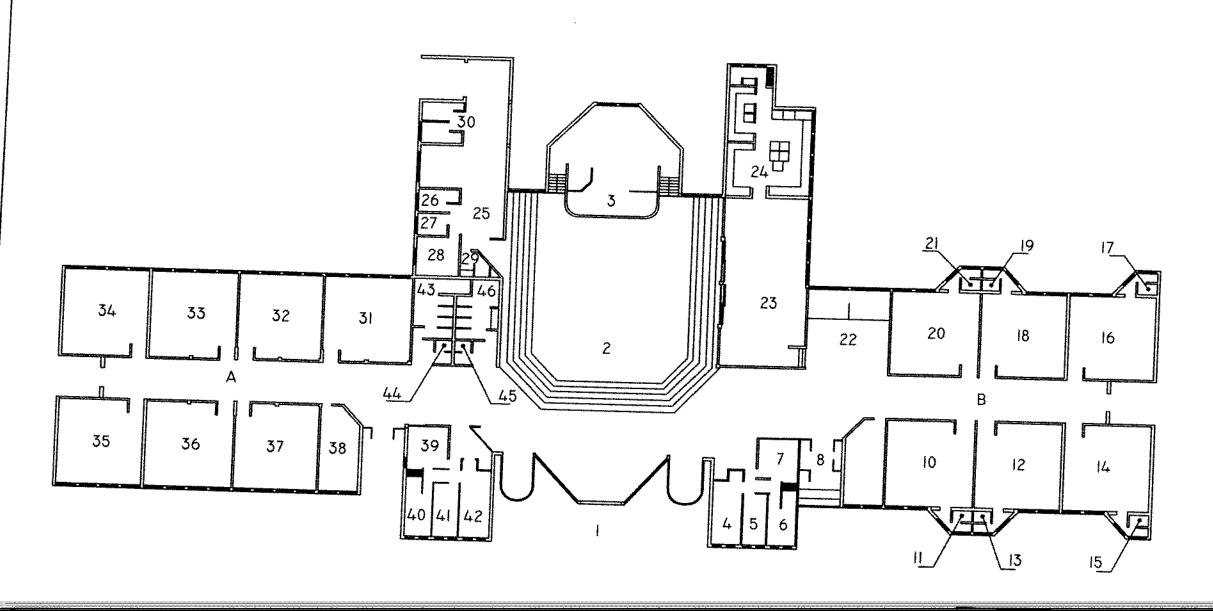
	11	un.	1,00
	13	un.	1,00
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de	15	un.	1,00
vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc.	17	un.	1,00
	21 53	un.	1,00 1,00
Provisión y colocación de grifería mezcladora de cocina para	24	un. un.	3,00
mesada marca FV	15		1,00
	<u> </u>	un.	
Provisión y colocación de obturadores de depósitos completos	56	un.	1,00
	43	un.	1,00
Provisión y colocación de llaves de asiento de inodoro PVC macizo -	43	un.	2,00
	46	un.	1,00
Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio	24	un.	3,00
Reponer placa de roca de yeso 12mm	60	m²	1,00
Vaciado y limpieza de cámara interceptora de grasa	exterior	g!	1,00
Reemplazar conexión de bomba presurizadora de hidroneumático (bomba derecha)			
HERRAJES			
	10	un.	1,00
	20	un.	1,00
	31	un.	1,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex	32	un.	1,00 1,00
doble paleta y picaporte	aleta y picaporte		
	34	un.	1,00
	35	un.	1,00
	36	un.	1,00
	44 1	un.	1,00
Provisión y colocación de brazo hidráulico 40Kg	39	un.	1,0 0 1,0 0
	39 31	un. un.	1,00
Provisión y colocación de brazo de empuje metálico macizo 30cm	51	un.	2,00
Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico	pasillo C	un.	1,00
CALEFACCION	PROSERV V	- 211	1 , , , ,
	35	un.	2,00
Limpieza, reacondicionamiento y puesta en funcionamiento de	14	un.	2,00
calefactores	16	un.	1,00
	34	un.	1,0
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	exterior	gl	1,00
CARPINTERIA		1	
Se deberá extraer y retirar carpintería de hall de ingreso a la Escuela Nº 20 (con traslado al lugar indicado por la inspección). Provisión y colocación de puerta metálica doble hoja con apertura hacia fuera, con visor circular de Ø0,40m. Incluye herrajes, barral antípánico y cerradura con manijon. Pintura dos en uno color reglamentario.	Puerta de ingreso a escuela 20	gl	1,00

.

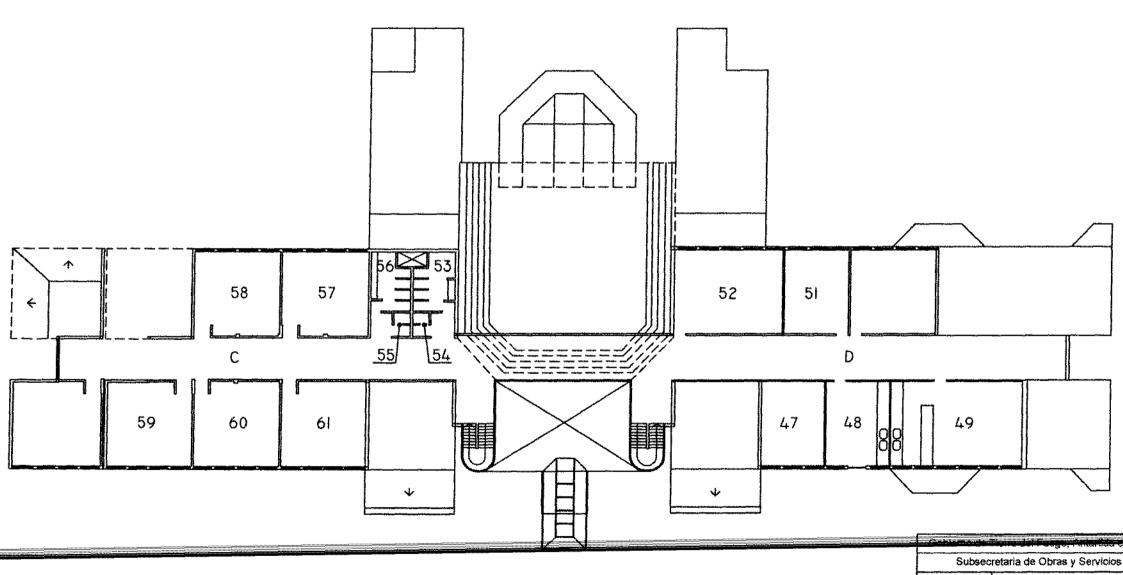


	Subsec	retaria de Obras y Servici	os Publicas Zona Norte	
M.O.Y.S.P. Infraestructura de Obras Publicas Zona Norte				
		E.P.E.M. Nº 4	Fecha: Nov. 2009	
		Planta General	Fuera de Escala	

,



Gobierno de T	ierra del Fuego, Antartida e	Islas del Atlantico Sur				
	etaria de Obras y Servicios					
M.O.Y.S.P.						
Esc	uela Provincial Nº 20	Fecha: Nov. 2009				
	Planta Baja	Fuera de Escala				



Subsecretaria de Obras y Servicios Publicas Zona Norte

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

Escuela Provincial Nº 20 Fecha: Nov. 2009

Planta Alta Fuera de Escala