REFACCIONES DE EDIFICIOS

EDUCACIONALES LEY 26075

RIO GRANDE - 2010

GRUPOS 13 - 24

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRU O 13

GRUPO Nº 13

"ESCUELA Nº 7 CERCO PERIMETRAL"

CONTRATISTA

YAÑES

GRUPO Nº 13: "ESCUELA Nº 7 CERCO PERIMETRAL"

	DECIGNACIÓN DE LOS TOMOS (OS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARC			
Iten		UN	CANI.	L'AMI'	1,741.70	1 1	P.IT \$ 77.9	1 5,00
1	CERCO PERIMETRAL						₽ / / "⊃	3,00
16	Cerramiento de cerco perimetral consistente en: se deberá uniformar el nivel superior del murete existente debiendo cortar el excedente de columna sobresaliente para la Provisión y colocación de rejas construidas con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16 (ubicadas en el nivel inferior a 0,20m del murete y en el nivel superior a 0,20m por debajo de éste, por ultimo centrada entre estas dos se sodara una tercer linea de planchuela)en paños de 3,00m de largo y una altura de 1,50m desde muro existente, los cuales serán fijados en sus extremos a columnas metálicas de caño tipo tubing de Ø3", tendrán la altura necesaria para quedar hormigonados a 0,50m bajo el nivel del piso y a su vez en la parte superior, quedar al mismo nivel de la reja colocada (los mismos serán rellenados con mortero de Hº hasta borde superior). Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspeccion) (Segun ubicacion en el listado del Anexo IV)	m²	237,00	\$ 300,00	\$71.1	D 0,00		
	Provisión y colocación de un portón ubicado en ingreso al predio y contendrá dos hojas de un ancho total de 3,00m por 2,00m de altura con pasador y portacandado del lado exterior. El portón será construido con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16, el cual será fijado a la columna metálica del tramo de reja adyacente por medio de bisagras soldadas Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspección) (Segun ubicación en el listado del Anexo IV)		6,00	\$ 350,00	\$ 2.1	00,00		
ANAMANIAN TATALAN TATA	Provisión y colocación de un portón ubicado en ingreso a la cocina y contendrá dos hojas de un ancho total de 3,10m por 2,00m de altura con pasador y porta candado del lado interior. El portón será construido con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 11½"x3/16, el cual será fijado a la columna metálica del tramo de reja adyacente por medio de bisagras soldadas (Segun ubicacion en el listado del Anexo IV)	m²	6,20	\$ 350,00	\$ 2.	170,00		
AND	Provisión y colocación de un portón ubicado sobre calle Piedrabuena y contendrá dos hoja de un ancho total de 3,75m por 2,00m de altura con pasador y porta candado del lado interior. El portón será construido con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 11½"x3/16, el cual será fijado a la columna metálica del tramo de reja adyacente por medio de bisagras soldadas Pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspección) (Segun ubicacion en el listado de Anexo IV)	m²	7,50	\$ 350,00	\$ 2.	625,00		
					<u> </u>	TOTA	L 57	995,00

GRUPO № 12: "ESCUELA № 7 CERCO PERIMETRAL

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOC	AL	UN	CANT.
CERCO PERIMETRAL				
Cerramiento de cerco perimetral consistente en: se deberá uniformar el nivel superior del murete existente debiendo cortar el excedente de columna sobresaliente para la Provisión y colocación de rejas construidas con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16 en paños de 3,00m de largo y una altura de 1,50m desde muro existente, los cuales serán fijados en sus extremos a columnas metálicas de caño tipo tubing de Ø3", tendrán la altura necesaria para quedar hormigonados a 0,50m bajo el nivel del piso y a su vez en la parte superior, quedar al mismo nivel de la reja colocada (los mismos serán rellenados con mortero de Hº hasta borde superior)	Exte	rior	m²	:37,00
Provision y colocacion de un porton ubicado en ingreso al predio y contendra dos hojas de un ancho total de 3,00m por 2,00m de altura con pasador y portacandado del lado exterior. El porton sera construido con hierro liso de seccion cilindrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16, el cual sera fijado a la columna metalica del tramo de reja adyacente por medio de bisagras soldadas	Exte	rior	m²	6,00
Provision y colocacion de un porton ubicado en ingreso a la cocina y contendra dos hojas de un ancho total de 3,10m por 2,00m de altura con pasador y portacandado del lado interior. El porton sera construido con hierro liso de seccion cilindrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16, el cual sera fijado a la columna metalica del tramo de reja adyacente por medio de bisagras soldadas	Exte	rior	m²	6,20
Provision y colocacion de un porton ubicado sobre calle Piedrabuena y contendra dos hojas de un ancho total de 3,75m por 2,00m de altura con pasador y portacandado del lado interior. El porton sera construido con hierro liso de seccion cilindrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16, el cual sera fijado a la columna metalica del tramo de reja adyacente por medio de bisagras soldadas	Ext	erior	m²·	7,50

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUF 14

GRUPO Nº 14

"ESCUELA Nº 7"

"ESCUELA DE ADULTOS Nº 2º

CONTRATISTA

RAUL GONZALEZ

GRUPO Nº 14: "ESCUELA Nº 7 ABRAZO DE MAIPU"

ELECTRICIDAD Provisión y colocación de tubos fluorescentes de SNV CSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de tubos fluorescentes doble fluorescentes de corte concaja alsalante de Baya (Fluorescentes de Capacitica) de 10,000 \$1,48	Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARC	IAL	P.I	М
1a de SSW OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de balastos de 58W un. 15,00 \$98,00 \$1,470,00									,00
10 Provisión y colocación de balastos de 58W Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 15W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de balastos de 105W un. 13,00 \$25,00 \$32\$,00	1a	de 58W OSRAM (Según ubicación en el	un.	47,00	\$ 17,00	\$ 799	00,0	,	
to de 105W ÖSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV) rovisión y colocación de balastos de 105W un. 4,00 \$150,00 \$600,00 rovisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lámparas lumenac, simil existente. Incluye bajar y recolocar claras, mortaje y desamado de andamio (8,00m de altura aprox.) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lave trifásica de conte con caja aislante de 93A, 7 llaves el fernicas unipolar de 10A, 1 disyuntor differencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásica de 26A, 2 llaves térmicas unipolar de 5A, Cegún ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásica de 26A, 2 llaves térmicas de termicas de 3A, 40,000 silado de 3A, 2 llaves térmicas trifásica de 26A, 2 llaves térmicas trifásica de 26A, 2 llaves térmicas de 10A, 2 llaves térmicas trifásica de 26A, 2 llaves térmicas de 10A, 2 llaves térmicas de 10A, 2 llaves termicas de 10A, 2 llaves térmicas de 10A, 2 llaves térmicas trifásica de 26A, 2 llaves térmicas de 10A, 2 llaves termicas de 10A, 2 llaves	1b	Provisión y colocación de balastos de 58W	un.	15,00	\$ 98,00	\$ 1.47	0,00		
le dioble filamento de 75W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de l'amparas lumenac, simil existante. Incluye bajar y recolocar de andamino (8,00m de altura aprox.) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de l'ave trifásica de corte con caja aislante de 63A, 7 llaves d'inferencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de l'aves térmicas trifásica de corte con caja aislante de 63A, 7 llaves d'infracial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásica de 25A, 2 llaves térmicas incluye cambio de vástago, oring, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, oring, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de obturadores de de cocina para mesada marca FV (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lavatorio de colpar con grifería. Incluye accessorios de conexión. Provisión y colocación de lavatorio de colpar con grifería. Incluye accessorios de conexión. Provisión y colocación de lavatorio de colpar con grifería. Incluye accessorios de conexión. Provisión y colocación de lavatorio de colpar con grifería. Incluye accessorios de conexión. Provisión y colocación de lavatorio de colpar con grifería. Incluye accessorios de conexión. Provisión y colocación de lavatorio de colpar con grifería le hidrobrono. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de desague de lavatorios PVC de 28 mm reforzado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de desague de lavatorios elegún ubicación en el listado Anexo IV)	1c	de 105W OSRAM (Según ubicación en el	un.	13,00	\$ 25,00	\$ 329	5,00		
te doble filamento de 75W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lámparas lumenac, símil existente. Incluye bajar y recolocar de lambara de carcas, montaje y desamnado de andamio (8,00m de altura aprox.) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lave trifásica de corte con caja aislante de 63A, 7 laves 1gl térmicas unipolar de 10A, 1 disyuntor differencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásica de 25A, 2 llaves térmicas unipolar de 53A, (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásica de 25A, 2 llaves térmicas unipolar de 53A, (Según ubicación en el listado Anexo IV) Sanitario Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, orring, valvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de grifería mezcladora de cocina para mesada marca FV (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de de lavatorio de colgar con grifería. Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lavatorio de colgar con grifería. Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lavatorio PVC de 33mm reforzado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de deposito de mingitorio de descarga por rebalse de acero inoxidable de 101. aprox. Para reemplazar el existado Anexo IV) Provisión y colocación de deposito de mingitorio de descarga por rebalse de acero inoxidable de 101. aprox. Para reemplazar el existado Anexo IV) Provisión y colocación de deposito de mingitorio de descarga por rebalse de acero inoxidable de 101. aprox. Para reemplazar el existado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerradura para interiores marca tr	1d		un.	4,00	\$ 150,00	\$ 60	00,0		
Provisión y colocación de lámparas lumenac, simil existente. Incluye bajar y recolocar (acrasa, montaje y desamado de andamio (8,00m de altura aprox.) (Según ubicación en el ilistado Anexo IV) Provisión y colocación de liave trifásica de corte con cuaja aislante de 63A, 7 laves térmicas unipolar de 10A, 1 disyuntor differencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásica de 25A, 2 llaves térmicas unipolar de 10A, 1 disyuntor differencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásica de 25A, 2 llaves térmicas unipolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV) 2 SANITARIO Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, orning, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de grifería mezciadora de cocina para mesada marca FV (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de obturadores de depósitos (Según tubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lavatorio de colgar con grifería. Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lavatorio de colgar con grifería. Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lavatorio PVC de 3mm reforzado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lavatorio pVC de 3mm reforzado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lavatorio pVC de 2 3mm reforzado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocació	1e	doble filamento de 75W OSRAM (Según	un.	19,00	\$ 9,00	\$ 17 ⁻	1,00		
corte con caja aislante de 63A, 7 llaves gl térmicas unipolar de 10A, 1 disyuntor differencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásica de 25A, 2 llaves térmicas trifácica de 25A, 2 llaves térmicas trifácica de 25A, 2 llaves termicas trifácica de 25A, 2 llaves térmicas trifácica de 25A, 2 llaves térmicas trifácica de 25A, 2 llaves térmicas trifácica de	1f	Provisión y colocación de lámparas lumenac, símil existente. Incluye bajar y recolocar carcasa, montaje y desarmado de andamio (8,00m de altura aprox.) (Según ubicación en	un.	5,00	\$ 350,00	\$ 1.75	60,00		
trifásica de 25A, 2 llaves térmicas monofásicas de 20A, 2 disyuntores diferencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV) 2 SANTARIO	19	corte con caja aislante de 63A, 7 llaves térmicas unipolar de 10A, 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.480,00	\$ 1.4	80,00		
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, orning, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de prifería mezcladora un. 2,00 \$450,00 \$900,00 ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de obturadores de de correction y colocación de lavatorio de colgar correction y colocación de lavatorios PVC de listado Anexo IV) Provisión y colocación de deposito de mingitorio de desagüe de lavatorios PVC de 2f 38mm reforzado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de deposito de mingitorio de descarga por rebalse de acero inoxidable de 10L aprox. Para reemplazar el existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Construcción de tres tapa de cámaras de inspección de 0,80mx0,80m (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpleza y desinfeccion de cisterna gl 1,00 \$5.000,00 \$5.000,00 \$3.000 en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte de PVC (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV)	1h	trifásica de 25A, 2 llaves térmicas monofásicas de 20A, 2 disyuntores diferencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el	gl	1,00	\$ 1.680,00	\$ 1.6	80,00		
Incluye cambio de vástago, oming, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	2							\$ 10.	0,00
Provisión y colocación de grifería mezcladora de cocine para mesada marca FV (Según unicación en el tistado Anexo IV) Provisión y colocación de obturadores de depósitos (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lavatorio de colgar con grifería. Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lavatorio de colgar con grifería. Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de llaves de paso cañería de hidrobronc (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de desagüe de lavatorios PVC de 38mm reforzado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de deposito de mingitorio de descarga por rebalse de acero ginoxidable de 10L aprox. Para reemplazar el existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Construcción de tres tapa de cámaras de listado Anexo IV) 2i Limpieza y desinfeccion de cistema gl 1,00 \$ 300,00 \$ 300,00 en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble pateta (según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral and interiores mainento de cerradura de barral and interiores (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral and interiores (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral and interiores (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral and interiores (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral and interiores (Según ubicación en el listado Anexo IV)	2a	Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en	un.	14,00	\$ 100,00	\$ 1.4	00,00		
2c depósitos (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de lavatorio de colgar con grifería. Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de llaves de paso cafiería de hidrobronc (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de desagüe de lavatorios PVC de 38mm reforzado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de deposito de mingitorio de descarga por rebaise de acero inoxidable de 10L aprox. Para reemplazar el existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Construcción de tres tapa de cámaras de inspección de 0.80mx0,80m (Según ubicación gl 1,00 \$ 300,00 \$ 300,00 \$ 300,00 Provisión y colocación de cisterna gl 1,00 \$ 5.000,00 \$ 5.000,00 \$ 3 00,00 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta (según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte de PVC (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de picaporte de PVC (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 1,00 \$ 100,00 \$ 100,00 1,000	2b	Provisión y colocación de grifería mezcladora de cocina para mesada marca FV (Según	un.	2,00	\$ 450,00	\$ 90	0,00		
Provisión y colocación de lavatorio de colgar con griferia. Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de llaves de paso cañeria de hidrobronc (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de desagüe de lavatorios PVC de 38mm reforzado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de deposito de mingitorio de descarga por rebalse de acero inoxidable de 10L aprox. Para reemplazar el existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Construcción de tres tapa de cámaras de inspección de 0,80mx0,80m (Según ubicación gl 1,00 \$300,00 \$300,00 en el listado Anexo IV) 2i Limpleza y desinfeccion de cistema gl 1,00 \$5.000,00 \$300,00 en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta (según ubicación en el listado Anexo IV) 3b Ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV)	20	depósitos (Según ubicación en el listado	un.	6,00	\$ 200,00	\$1.2	00,00	,	
Cañería de hidrobronc (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de desagüe de lavatorios PVC de 38mm reforzado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de deposito de mingitorio de descarga por rebalse de acero inoxidable de 10L aprox. Para reemplazar el existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Construcción de tres tapa de cámaras de inspección de 0,80mx0,80m (Según ubicación gl 1,00 \$300,00 \$300,00 en el listado Anexo IV) 2i Limpieza y desinfeccion de cistema gl 1,00 \$5.000,00 \$5.000,00 en el listado Anexo IV) 3a HERRAJES \$3.00 Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) \$1.00 \$160,00 \$1	2d	con grifería. Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 700,00	\$ 70	0,00		
2f 38mm reforzado (Según ubicación en el gl 1,00 \$50,00 \$50,00 Provisión y colocación de deposito de mingitorio de descarga por rebalse de acero inoxidable de 10L aprox. Para reemplazar el existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Construcción de tres tapa de cámaras de inspección de 0,80mx0,80m (Según ubicación gl 1,00 \$300,00 \$300,00 2i Limpieza y desinfeccion de cisterna gl 1,00 \$5.000,00 \$5.000,00 3 HERRAJES Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta (según ubicación en el listado Anexo IV) 3b Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) 3c Provisión y colocación de picaporte de PVC (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV)	2e	cañería de hidrobronc (Según ubicación en el	un.	3,00	\$ 200,00	\$ 60	0,00		
Provisión y colocación de deposito de mingitorio de descarga por rebalse de acero inoxidable de 10L aprox. Para reemplazar el existente (Según ubicación en el listado Anexo IV) Construcción de tres tapa de cámaras de inspección de 0,80mx0,80m (Según ubicación en el listado Anexo IV) 2i Limpieza y desinfeccion de cisterna gl 1,00 \$5,000,00 \$30,00 en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta (según ubicación en el listado Anexo IV) 3b Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) 3c Provisión y colocación de picaporte de PVC (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV)	2f	Reemplazo de desagüe de lavatorios PVC de 38mm reforzado (Según ubicación en el		1,00	\$ 50,00	\$ 5	0,00		
2h inspección de 0,80mx0,80m (Según ubicación gl 1,00 \$300,00 \$300,00 en el listado Anexo IV) 2i Limpieza y desinfeccion de cistema gl 1,00 \$5.000,00 \$5.000,00 \$300,	2g	mingitorio de descarga por rebalse de acero inoxidable de 10L aprox. Para reemplazar el existente (Según ubicación en el listado AnexiV)	1	1,00	\$ 300,00	\$ 30	00,00		
3 HERRAJES Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta (según ubicación en el listado Anexo IV) 3b Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) 3c Provisión y colocación de picaporte de PVC (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 3d Anexo IV) \$ 3 8,00 \$ 160,00 \$ 160,00 \$ 28,00	<u> </u>	Inspección de 0,80mx0,80m (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl						
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta (según ubicación en el listado Anexo IV) 3b Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) 3c Provisión y colocación de picaporte de PVC (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV) 3d Anexo IV) 1,00 \$160,00 \$160,00 \$28,00 \$	***************************************		gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.0	00,00		
3b Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV) un. 1,00 \$28,00 \$28,00 \$28,00		Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta (según	un.	1,00	\$ 160,00	\$ 1	80,00	•	9,00
Según ubicación en el listado Anexo IV Un. 1,00 \$50,00	3b	Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 28,00	\$ 2	3,00		
Reacondicionamiento de cerradura de barral 3d antipánico (Según ubicación en el listado gl 1,00 \$100,00 \$100,00 Anexo IV)	3с		un	1,00	\$ 50,00	\$ 5	50,00		
4 CALEFACCION \$5.000	3d	Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado	gl	1,00	\$ 100,00	\$ 1	00,00		
	4	CALEFACCION						\$ 5.	0,00

4a	Limpieza y reacondicionamiento de calefactores (Según ubicación en el listado	un.	5,00	\$ 300,00	\$ 1.500	,00		
	Anexo IV)			<u> </u>				
4b	Limpieza de rejillas de toma de aire para equipos de calefacción (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000	,00,		
4c	Provisión y colocación de conductos de evacuación de gases, codo y sombrerete tipo H Ø 8" en acero inoxidable con una longitud de 3,00m² aprox. Para ser reemplazado en equipo de calefacción sobre calle Estrada	gl	1,00	\$ 2.700,00	\$ 2.700),00		
5	PISOS						\$ 11	00
5а	Reponer piso cerámico símil existente 1,00m² aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	1,00	\$ 110,00	\$ 110	.00		
6	CUBIERTA						\$ 41.7	0,00
6a	Reemplazo de chapa de cubierta de techo del tipo trapezoidal Nº 25 moldura símil existente. Incluye barrera de vapor nylon de 200μ, aislación térmica de lana de vidrio de 2" de espesor con papel craft (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m*	290,00	\$ 130,00	\$ 37.70	0,00	4	
6b	Provisión y colocación de cumbrera con moldura acorde a la chapa (Según ubicación en el listado Anexo IV)	ml	40,00	\$ 100,00	\$ 4.00	0,00		
7	MASTIL	<u> </u>	1				\$ 1.0	,00
7a	Provisión y colocación e una bandera argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	gl	1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.02	4,00		
8	RED DE INCENDIO					***************************************	\$ 1.5	0,00
8a	Se deberá realizar la conexión de caño de Ø4" con válvula mismo diámetro existente. Incluye puesta en funcionamiento del sistema		1,00	\$ 1.500,00	\$ 1.50	00,00		
					1 1	OTAL	\$ 68.	7.00

•

.

GRUPO Nº 14: "ESCUELA Nº 7 ABRAZO DE MAIPU""

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOC	AL	UN	ANT.
LECTRICIDAD				
	18		un.	6,00
	19		un.	2,00
	20		un.	1,00
<u>_</u>	30		un.	2,00
	28		un.	2,00
	29 40	····	un. un.	3,00 1.00
	1	<u> </u>	un.	2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM	2		un.	4,00
	7		un.	1,00
	11		un.	2,00
	12		un.	2,00
	36	}	un. un.	1,00 2,00
	Pasi	los	un.	15,00
	9		un.	1,00
	2	5	un.	1,00
	3		un.	1,00
	3	4	un.	1,00
	4	1	un.	1,00
Drovición y aglacación de tubos fluorescentes de 10518/ CCDARA			un.	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM			un.	1,00 2,00
	1	h l	un. un.	1,00
	1		un.	1,00
		2	un.	1,00
	\$		un.	2,00
		4	un.	4,00
		5	un.	6,00
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM		6 7	un. un.	2,00 4,00
		8	un.	2,00
			un.	1,00
Provisión y colocación de lámparas lumenac, símil existente	SI	JM	un.	5,00
	tab	ero		
Provision y colocacion de llave trifasica de corte con caja aislante de 63A, 7	1	ndario	gl	1,00
llaves trmicas unipolar de 10A, 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 63A		lo de	, 3 '	.,
		nasio		
Provision y colocacion de 2 llaves termicas trifasica de 25A, 2 llaves termicas)	lero	1	4.00
monofasicas de 20A, 2 disyuntores diferencial tetrapolar de 63A		pal de nasio	gl	1,00
SANITARIO	91111	Idaio		
OANTARIO		4	un.	3,00
		5	un.	2,00
Reacondicionamiento de griferia de lavatorio. Incluye cambio de vástago,	1	21	un.	1,00
orring, válvulas, ajuste del elemento, etc.	1	37	un.	4,00
	-	29	un.	2,00
		36	un.	2,00
Provisión y colocación de grifería mezcladora de cocina para mesada marca FV		25	un.	2,00
		36	un.	3,00
Provisión y colocación de obturadores de depósitos		37	un.	3,00
Colocación de lavatorio y reposición de grifería (estos materiales se encuentran	1	87		
en el deposito del establecimiento)		P /	gl	1,00
		21	un.	1,00
Provisión y colocación de llaves de paso FV		31	un.	1,00
		32	un.	1,00
Reemplazo de desagüe de lavatorios PVC de 38mm reforzado		14	. gl	1,00
		15		
Provisión y colocación de deposito de mingitorio de descarga por rebalse de		14	un	1,00
acero inoxidable de 10L aprox. Para reemplazar el existente	1			
TOO HOME SO TO LED TOO. I GIT TOO HIPITELES OF CAROLOTIES	1			
Construcción de tres cámaras de inspección de 0,80mx0,80m	Ex	erior	gi	1,00
		erior 25	gl	1,00

Provisión y colocación de picaporte	2 5	un	. 1,00
Provisión y colocación de picaporte de PVC	27	un	. 1,00
Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico	Pasillo	gl	1,00
CALEFACCION			ļ.
	30	un	. 1,00
Limpieza y reacondicionamiento de calefactores	28	un	. 2,00
	29	un	. 2,00
Limpieza de rejillas de toma de aire para equipos de calefacción	Escuela gimnasi		1,00
Provisión y colocación de conductos de evacuación de gases, codo y sombrerete tipo H Ø 8" en acero inoxidable con una longitud de 3,00m² aprox. Para ser reemplazado en equipo de calefacción sobre calle Estrada	Exterio	r g	1,00
PISOS			
Reponer piso cerámico símil existente 1,00m² aprox.	4 9	m	1,00
CUBIERTA			
	4		
Reemplazo de chapa de cubierta de techo del tipo trapezoidal Nº 25 moldura	5		
símil existente. Incluye barrera de vapor nylon de 200µ, aislación térmica de	10	n	290,00
lana de vidrio de 2" de espesor con papel craft	11		
	Ð		
Provisión y colocación de cumbrera con moldura acorde a la chapa	sectores v	arios n	ni 40,00
MASTIL			
Acondicionamiento de dos mastiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mastil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provision y colocaciond e una bandera argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	Exterio	or g	1,00
RED DE INCENDIO			
Se debera realizar la conexión de caño de Ø4" con valvula mismo diametro existente. Incluye puesta en funcionamiento del sistema	sala d cistem	" II (1,00

GRUPO Nº 14: "ESCUELA DE ADULTOS Nº 2"

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIA	ĹΤ	P.ITEM	
1	ELECTRICIDAD						\$ 6.726,	
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo II)	un.	56,00	\$ 12,00	\$ 672,0	0		
1b	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	15,00	\$ 80,00	\$ 1.200,	00		
1¢	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM(Según ubicación en el listado Anexo II)	un.	4,00	\$ 17,00	\$ 68,0	0		
1d	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	2,00	\$ 98,00	\$ 196,0	0		
1e	Independizar líneas eléctricas en sector de dirección y SUM. Incluye provisión y colocación de llaves térmicas de cada circuito (Según ubicación en el listado Anexo II)	gl	1,00	\$ 2.500,00	\$ 2.500			
1f	Provisión y colocación de tapa ciega metálica redonda (Según ubicación en el listado Anexo II)	un.	2,00	\$ 10,00	\$ 20,0	ю	•	
1g	Verificación, reparación y puesta en funcionamiento de iluminación exterior (reflectores 3 unidades). Incluye ajuste de posicionamiento de artefacto	un.	3,00	\$ 150,00	\$ 450,	00		
1h	Provisión y colocación de luces de emergencia Atomlux	un.	4,00	\$ 180,00	\$ 720	00		
1i	Provision y colocación de 2 llaves térmicas monofásica de 10A y 2 de 15A (Según ubicación en el listado Anexo II)	gl	1,00	\$ 360,00	\$ 360	00		
1j	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásica de 20A, 2 de 15A y 1 de 10A (Según ubicación en el listado Anexo II)	gl	1,00	\$ 450,00	\$ 450	00		
1k	Provisión y colocación de 1 llave térmica monofásica de 25A (Según ubicación en el listado Anexo II)	gl	1,00	\$ 90,00	\$ 90.	00		
2	CARPINTERIA						\$ 700	0
2a	Provisión y colocación de puerta placa a medida (Verificar en obras) (Según ubicación en el listado Anexo II)	gl	1,00	\$ 700,00	\$ 700	,00	•	
3	HERRAJES						\$ 480	0
3a	Provisión y colocación de cerradura y picaporte para interiores marca travex (Según ubicación en el listado Anexo II)	un.	3,00	\$ 160,00	\$ 480	,00		
4	VARIOS						\$ 450	0
4a	Sellado de ventanas con sellador tipo silicona (Según ubicación en el listado Anexo II)	gl	1,00	\$ 300,00	\$ 300	,00		
4b	Reemplazo de ánodo de sacrificio en termotanque (Según ubicación en el listado Anexo II)	gl	1,00	\$ 150,00	\$ 150	,00	5.2	
5	SANITARIO						\$ 3.00	.00
5a	Reemplazo de cañerías de agua fría y caliente en cocina, con caño ½" de termofusión tipo aquasistem, la cual quedara a la vista fijándola a la pared por medio de grapas. Incluye provisión y colocación de llaves de paso, piezas de conexión (Según ubicación en el listado Anexo II)		1,00	3000,00	\$ 3.00			
					ΤΦ	TAL.	\$ 11.3	3,00

GRUPO Nº 14: "ESCUELA DE ADULTOS Nº 2"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LO	CAL	1	UN	CANT.
ELECTRICIDAD			Ц		
		i		un.	1,00
			1		
		8		un.	1,00
		<u> </u>	4	un.	1,00
	·	<u> </u>	_	un	2,00
		β		un	2,00
		<u> </u>	4	un	6,00
		0	_	un	5,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM		1	4	un	2,00
		2		un	1,00
		4	-	un	
		3	-,	un	2,00
		5		un	4,00
		16 7	-	un	3,00
	-1	<u> </u>		un	3,00
		a alta	╌┋	นก	12,00
	plan	a baja	-+	un	9,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM		7	_	un	2,00
		8			2,00
Independizar líneas eléctricas en sector de dirección y SUM. Incluye provisión y	SUM	ireccio	n	g	1,00
colocación de llaves térmicas de cada circuito					
Provisión y colocación de tapa ciega metálica redonda		5		ur	1,00
Provision y colocación de tapa ciega metalica redonda		6		ur	1,00
Verificación, reparación y puesta en funcionamiento de iluminación exterior				······································	
(reflectores 3 unidades). Incluye ajuste de posicionamiento de artefacto	ex	terior		9	1,00
Provision y colocacion de luces de emergencia Atomlux	sector	es vario	s	g	4,00
Provisiony colocacion de 2 llaves termicas monofasica de 10A y 2 de 15A		princip	-	9	
		blero			
Provision y colocacion de 2 llaves termicas monofasica de 20A 2 de 15A y 1 de	:	ndario		g	1,00
[10A	1	ta alta		٦	
		<u> </u>			
	E .	blero			
Provisaion y colocacion de 1 llave termica monofasica de 25A	1	dano sa	: 1	-	1,00
	de cor	nputaci	on		
SANITARIO		<u> </u>	•		
Reemplazo de cañerías de agua fria y caliente en cocina, con caño ½" de	1				
termofusión tipo aquasistem, la cual quedara a la vista fijandola a la pared por					
medio de grapas. Incluye provivsion y colocacion de llaves de paso, piezas de	C	pcina		g	1,00
conexión		***************************************			
		<u> </u>			
CARPINTERIA		<u></u>	ļ.,,,,,		
Provisión y colocación de puerta placa a medida		8		d	1,00
·					
HERRAJES	ļ	<u></u>	ļ		
		9		u	1,00
Provisión y colocación de cerradura y picaporte para interiores marca travex		13	<u>. </u>	u	1,00
		18		u	1,00
VARIOS					
		9	<u></u>	 	
		10		↓ I	
Sellado de ventanas con sellador tipo silicona		15		』	1,00
		16			
		17		↓	
	8	UM			
Reemplazo de ánodo de sacrificio en termotanque	1	1			1,00
					

Planta General

Fuera de Escala

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRU D 15

GRUPO Nº 15

"ESCUELA Nº 4 Y GIMNASIO"

"ESCUELA Nº 35"

CONTRATISTA

CARLITOS BÓRDIGA

GRUPO Nº 15: "ESCUELA Nº 4"

ltem	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIA	T T	P.ITE	
	ELECTRICIDAD						\$ 8.19	DO
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes							
	de 58W OSRAM (Según ubicación en el	un.	113,00	\$ 17,00	\$ 1.921	,po		
	listado Anexo IV)					<u> </u>		
1b	Provision y colocacion de balasto de 58W	un.	40,00	\$ 98,00	\$ 3.920	,po		
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes							ŀ
1c	de 105W OSRAM (Según ubicación en el	un.	1,00	\$ 25,00	\$ 25,0)P		
	listado Anexo IV)							
1d	Provision y colocacion de balasto de 105W	un.	1,00	\$ 150,00	\$ 150,	90		
	Provisión y colocación de lámparas claras de			1				
1e	doble filamento de 75w OSRAM (Según	un.	2,00	\$ 9,00	\$ 18,0	XO I		
	ubicación en el listado Anexo IV)							
1f	Provisio y colocacion de tomacorriente (Según	un.	2,00	\$ 10,00	\$ 20,0	-kn l		
11	ubicación en el listado Anexo IV)	12111	2,00	Ψ 10,00	Ψ	<u> </u>		
	Provisión y colocación de tapas para							
1g	tornacorrientes, símil existentes (Según	un.	5,00	\$ 6,00	\$ 30,0	qo [
	ubicación en el listado Anexo IV)					<u> </u>		
	Provisión y colocación de tapas ciega							
1h	metálicas rectangulares (Según ubicación en	un.	4,00	\$ 10,00	\$ 40,	do		
	el listado Anexo IV)							
	Recableado de tablero. Incluye la provisión y							
	colocación de tres llaves térmica trifásicas de							
1i	40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A		1,00	\$1.970,00	\$ 1.970	00		
**	monofásica; 9 de 16A trifásica; 1 de 25A	gl	1,00	\$ 1.910,00	\$ 1.571	0,00		
	monofásica (Según ubicación en el listado	1	1					
	Anexo IV)	l	1					
	Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A		7,1111					
1 j	con caja aislante en tablero de equipo de	ا	100	\$ 100,00	\$ 100	nn		
')	calefacción de ala derecha (Según ubicación	gl	1,00	\$ 100,00	3 100	UU		
	en el listado Anexo IV)			l	İ			
2	SANITARIO						\$ 8.2	0,00
	Anulación de spifario en colón Incluye							
2-	Anulación de grifería en salón. Incluye	١	200	0 50 00	\$ 100	100		
2a	extracción de la misma y colocación de tapón (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 50,00	\$ 100	1,00	0000.11.0000	
	(Seguir discación en el listado Aflexo IV)		l.,					
	Provisión y colocación de sistema de							
2b	obturador completo (Según ubicación en el	gl	1,00	\$ 200,00	\$ 200	,00		
	listado Anexo IV)							
	Provisión y colocación de grifería de cocina							
2c	símil existente (Según ubicación en el listado	un.	1,00	\$ 460,00	\$ 460	,00		N
	Anexo IV)						200	
	Provisión y colocación de asientos de inodoros							
2d	PVC macizo (Según ubicación en el listado	l un.	2,00	\$ 120,00	\$ 240	,00		
	Anexo IV)	1		,				
2e	Provisión y colocación de volantes de llave de	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60	00		
Ì	paso (Según ubicación en el listado Anexo IV)			,,	, , ,			
	Provisión y colocación de rejilla metálica de							
2f	pileta de patio (Según ubicación en el listado	un.	5,00	\$ 30,00	\$ 150	00,0		
	Anexo IV)							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ţ						
	Vaciado y limpieza de cámara interceptora de							
2g	grasa por medio de camion atmosferico.	gi	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.00	0,00		
	Incluye succion de grasa y lavado de camara							
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)			1			•	
2h	Limpieza y desinfeccion de cisterna	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.00	00,00		
3	HERRAJÉS	1					\$ 3.	2,00
	Provisión y colocación de cerradura para							
3a		un	. 7,00	\$ 160,00	\$ 1.1	20,00		
	ubicación en el listado Anexo IV)	1				- "		
	Provisión y colocación de cerradura para	1	1					
	interioree marca travey doble neleta center			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *				
3b	gimnasio (Según ubicación en el listado Anexo	o un	. 2,00	\$ 160,00	\$ 32	U,00		
I	IV)						2000	
	114/		·····		- 			·
	Provisión y colocación de nicanortes (Según	T					A	
3с	Provisión y colocación de picaportes (Según	un	. 24,00	\$ 28,00	\$ 67	2,00		
3c	Provisión y colocación de picaportes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	24,00	\$ 28,00	\$ 67	2,00		
3c 3d	Provisión y colocación de picaportes (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de brazos de empuje	-		\$ 28,00 \$ 30,00		2,00 0,00		

	Reacondicionamiento de puerta de	T	T			1		
3е	emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma (Según ubicación en el listado Anexo	un.	2,00	\$ 500,00	\$ 1.000,0	0	AND THE STATE OF T	
4	CARPINTERIA						\$ 2.70	00
4a	Provisión y colocación de puertas placa a medida (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 700,00	\$ 1.400,	00	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	
4b	Reemplazo de bisagras en puerta del salón (Según ubicación en el listado Anexo II)	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 100,0			
4c	Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 100,00	\$ 200,0	0	TO THE PARTY OF TH	
4d	Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 500,00	\$ 1.000	00		
5	CERCO PERIMETRAL						\$ 25.0	,00
5a	Se debera construir rejas acceso escuela nº4 con portones corredizos según plano adjunto. Incluye pintura sintetica dos en uno, color a determinar por la inspeccion.	gl	1,00	\$ 25.000,00	\$ 25.000	,00	MANAGEMENT AND A PROMOTE AND A	ETT-COLLEGE CONTRACTOR
6	ZOCALOS		<u> </u>				\$ 86	DO
6a	Provisión y colocación de zócalo de madera símil al existente 6,00ml aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	ml	6,00	\$ 10,00	\$ 60,0	0	A CONTRACTOR AND A CONT	
6b	Provisión y colocación de zócalo símil existente 8,00ml aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	ml	8,00	\$ 100,00	\$ 800,	00	MATANA I INCOME	
7	MASTIL						\$ 51	00
7a	Acondicionamiento de un mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de dos roldadas. 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	un.	1,00	\$ 512,00	\$ 512	00	•	
I			1		T	TAL	\$ 48.	8.00

.

(-

Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM				4	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LO	CAL	UN	ANT
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de sistema de o			·		
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM	······································				0.00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tapas para tornacorrientes Provisión y colocación de tapas para tornacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tornacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas clega metállicas rectangulares Provisión y colocación de tapas clega metállicas de 105W OSRAM Provisión y colocación de sala encenha Provisión y colocación de sala encenha Provisión y colocación de		····	<u></u>		
S			₽		
S		<u>-</u>	4	un.	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tapas para tornacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tornacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas clega metálicas rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica tufásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A, 2 de 16A monofísica; 9 de 16A Provisión y colocación de tapas clega metálicas rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica tufásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A, 2 de 16A monofísica; 9 de 16A Provisión y colocación de ala derecha Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y c			5	un.	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tapas para tornacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tornacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas clega metálicas rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica tufásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A, 2 de 16A monofísica; 9 de 16A Provisión y colocación de tapas clega metálicas rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica tufásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A, 2 de 16A monofísica; 9 de 16A Provisión y colocación de ala derecha Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y c		• •	k i	iin	4.00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Provisión y coloc			<u> </u>		
2			P	-	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Provisión y colocación de ala derecta Provisión y colocación de ala derecta Provisión y colocación d		*	1	un.	7,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Cocina un 1,1 Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Recableado de tabero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A Recableado de tabero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A Recableado de tabero. Incluye la provisión y colocación de la misma y colocación de tabero. Provisión y colocación de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería de cocina símil existente Cocina un 1,1 Provisión y colocación de esistema de obturador completo Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de camadura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cernadura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cernadura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cernadura para interiores marca t			2	un.	8,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de lamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de lamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas clega metálicas rectangulares Provisión y colocación de tapas clega metálicas rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de trapas de rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de trapas de rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de trapas de rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de trapas de rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de trapas de rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de trapas de de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de adeleras de quipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tapas de genupo de calefacción de ala derecha SANITARIO Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo Provisión y colocación de carradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta				III	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de lamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tapas para tornacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tapas para tornacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tapas para tornacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A, 2 de 18A monofásica; 9 de 18A Lifíasicas; 1 de 25A monofásica Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A, 2 de 18A monofásica; 9 de 18A Lifíasicas; 1 de 25A monofásica Recableado de faladerecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de de aladerecha SANITARIO Anulación de grifería de cocina simil existente Cocina un 1. Provisión y colocación de salentos de inodoros PVC macizo Provisión y colocación de volantes de llave de paso A	·		<u> </u>		
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM 16				un.	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM 19		·	5	un.	6,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM 19			6	un.	2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM 10			8		
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM 9			<u> </u>		
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de lamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de lamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tampas para tomacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tampas para tomacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tampas ciega metálicas rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de adderras de deducipo de calefacción de ala derecha Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de addersa de deducipo de calefacción de ala derecha Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de gulpo de calefacción de ala derecha Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de gulpo de calefacción de ala derecha Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de gulpo de calefacción de ala derecha Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de gulpo de calefacción de ala derecha Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de gulpo de calefacción de ala derecha Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de gulpo de calefacción de ala derecha Reemplazo de 1 llave de corte general			8		
22	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM		19	un.	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM P.P. Baja un 1.0			21	un	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W CSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W CSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W CSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W CSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W CSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W CSRAM Provisión y colocación de temparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de temparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica tifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A tifásicas; 1 de 25A monofásica Recemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tapa de sala de equipo pervisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta		1	 		
24					
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tapas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A trifásicas; 1 de 25A monofásica Recemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de de aluderas subtero de sala de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de 2 un 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,					
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de lámparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de temacorriente Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Recableado de tablero, incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A Recableado de tablero, incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A Recableado de cala derecha Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón, incluye extracción de la misma y colocación de tapado de palefra de cocina símil existente Provisión y colocación de sistema de obturador completo A, B, C, D, G, 1, Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta			3	un	4,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de lámparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de temacorriente Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Recableado de tablero, incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A Recableado de tablero, incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A Recableado de cala derecha Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón, incluye extracción de la misma y colocación de tapado de palefra de cocina símil existente Provisión y colocación de sistema de obturador completo A, B, C, D, G, 1, Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta		<u> </u>	25	" un	5,00
A un 2,4 D un 2,6 I un 2,6 I un 2,6 Cocina un 3,6 Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tampara tomacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tampara claras de doble filamento de 12 un 1,1 Provisión y colocación de tampara claras de 1,1 Provisión y colocación de tampara de 1,1 Provisión y colocación de tampara claras de 1,1 Provisión y colocación de ala derecha Provisión y colocación de ala derecha Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de rejilia metálica de pileta de patio Provisión y colocación de rejilia metálica de pileta de patio Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta			*	un	
D Un 2,6 H Un 2,6 I Un 2,6 Cocina Un 2,6 P. P. Baja Un 18,1 Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM 26 Un 2,1 Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 Un 2,1 Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 Un 2,1 Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 Un 2,1 Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 Un 1,1 Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 Un 1,1 Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 Un 1,1 Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 Un 1,1 Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 Un 1,1 Provisión y colocación de 1a para interiores marca travex doble paleta Un 1,1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Un 1,1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Un 1,1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Un 1,1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Un 1,1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Un 1,1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Un 1,1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Un 1,1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Un 1,1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Un 1,1 Provisión y			8	******	
H					
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de lámparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tomacorriente Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Provisión y colocación de ala derecta SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tablero de sala de equipo de calefacción de ala derectha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tablero de sala de equipo de sala de patio Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo Du ut 1, Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta		<u></u>	<u> </u>		
I			Н	un	2,00
Cócina un 2,0 Conedor un 3,1 P.P. Baja un 18, P.P. Alta un 19, Provisión y colocación de lamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 un 2, Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, simil existentes 22 un 19, P.P. Alta un 19, P			I		ь
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de lámparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de temacorriente Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, símil existentes Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Provisión de grifería en salón. Incluye extracción de tres llaves térmica tablero de calefacción de ala derecha Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo Provisión y colocación de volantes de llave de paso Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta		<u> </u>	i.		
P.P. Baja un 18, Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM 26 un 1, 19, Provisión y colocación de lámparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 un 1, 19, Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 un 1, 19, Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 un 1, 19, 22 un 1, 19, 25 un 3, 25 un 3, 27 un 1, 25 un 1,					
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM 26 un 2.6 provisión y colocación de lámparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 un 2.6 provisión y colocación de temparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 un 2.6 provisión y colocación de temparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 un 3.1 provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, símil existentes 27 un 3.1 provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, símil existentes 27 un 3.1 provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares 2.5 un 2.2 provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares 2.5 un 2.2 provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares 2.5 un 2.2 provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares 2.5 un 2.2 provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares 2.5 un 2.2 provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares 2.5 un 2.2 provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, símil existente atablero de ala deracta 3.1 provisión y colocación de ala deracción y colocación de ala deracción de la misma y colocación de 2.2 un 3.1 provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo 2.5 provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo 2.5 provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio 2.5 provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio 2.5 provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 3.1 provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 3.1 provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 3.2 un 3.3 provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 3.3 un 3.4 n 4 n 1.1		***************************************			
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de lámparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tampas para tomacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tampas para tomacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tampas ciega metálicas rectangulares tablero de sala de calderas de calderas atablero de sale de calderas de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anullación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de ablero de sala de equipo de calefacción de sistema de obturador completo A, B, C, D Q 1, Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo B ul 1, Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo D ul 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso A ul 2, D ul 1, Porteria ul 1, Cocina ul 3, Cocina		P.F	Baja	un	18,0
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM Provisión y colocación de lámparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tamparas claras de doble filamento de 75w OSRAM Provisión y colocación de tampas para tomacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tampas para tomacorrientes, simil existentes Provisión y colocación de tampas ciega metálicas rectangulares tablero de sala de calderas de calderas atablero de sale de calderas de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anullación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de ablero de sala de equipo de calefacción de sistema de obturador completo A, B, C, D Q 1, Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo B ul 1, Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo D ul 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso A ul 2, D ul 1, Porteria ul 1, Cocina ul 3, Cocina		P.1	Alta	un	6.00
Provisión y colocación de lámparas claras de doble filamento de 75w OSRAM 26 ur. 2.1 Provisio y colocación de tomacomente 22 ur. 1.1 Cocina ur. 1.1 Cocina ur. 1.1 Provisión y colocación de tapas para tomacomentes, simil existentes 27 ur. 1.1 Cocina ur. 1.1 Cocina ur. 1.1 Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Cocina ur. 1.1 25 ur. 2.1 Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A trifásicas; 1 de 25A monofásica Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tablero de sequipo de calefacción de sistema de obturador completo A, B, C, D Q 1. Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo Provisión y colocación de volantes de llave de paso A ur. 2. Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ur. 1.1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ur. 1. 26 ur. 1. 27 ur. 1. 28 ur. 1. 29 1. 20 1. 21 ur. 1. 22 ur. 1. 23 ur. 1. 24 ur. 1. 25 ur. 2. 26 ur. 1. 27 ur. 1. 28 ablero de sala de calderas de sala de calderas de sequipo de sala de calderas de sequipo de sala de sequipo de sala de calderas de sequipo de sala de calderas de sequipo de calefacción de sistema de obturador completo A, B, C, D Q 1. Provisión y colocación de volantes de llave de paso A ur. 2. D ur. 1. 20 ur. 1. 21 ur. 1. 22 ur. 1. 23 ur. 1. 24 ur. 1. 25 ur. 2. 26 ur. 1. 27 ur. 2. 28 ur. 1. 29 ur. 1. 20 ur. 1. 20 ur. 1. 21 ur. 1. 21 ur. 1. 22 ur. 1. 23 ur. 1. 24 ur. 1. 25 ur. 2. 26 ur. 2. 27 ur. 2. 28 ur. 2. 29 ur. 2. 20 ur. 2. 20 ur. 1. 21 ur. 2. 22 ur. 1. 23 ur. 1. 24 ur. 1. 25 ur. 2. 26 ur. 2. 27 ur. 2. 28 ur. 2. 29 ur. 2. 20 ur. 2. 20 ur. 2. 20 ur. 2. 20 u	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105M/OSPAM		.		
Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas para tomacomientes, simil existentes Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves témica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A trifásicas, 1 de 25A monofásica Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anullación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de 2 ur. 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,			}		
Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, simil existentes 24 ur. 3, 25 ur. 3, 27 ur. 1, 26 ur. 1, 26 ur. 1, 26 ur. 1, 27 ur. 1, 28 ur. 1, 29 ur. 1, 20 ur. 1, 20 ur. 1, 21 ur. 1, 22 ur. 1, 23 ur. 1, 25 ur. 2, 26 ur. 2, 27 ur. 1, 27 ur. 1, 28 ur. 1, 29 ur. 1, 29 ur. 1, 20 ur. 1, 21 ur. 1, 22 ur. 1, 25 ur. 2, 27 ur. 1, 27 ur. 1, 28 ur. 1, 29 ur. 1, 29 ur. 1, 20 ur. 1, 21 ur. 1, 22 ur. 1, 23 ur. 1, 24 ur. 1, 25 ur. 2, 26 ur. 2, 27 ur. 1, 27 ur. 1, 28 ur. 1, 29 ur. 1, 29 ur. 1, 20 ur. 1, 20 ur. 1, 21 ur. 1, 22 ur. 1, 22 ur. 1, 23 ur. 1, 24 ur. 1, 25 ur. 1, 27 ur. 1, 28 ur. 1, 29 ur. 1, 20 ur	Provisión y colocación de lámparas claras de doble filamento de 75w OSRAM	<u></u>	26	un	2,0
Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, simil existentes 24 ur. 3, 25 ur. 3, 27 ur. 1, 26 ur. 1, 26 ur. 1, 26 ur. 1, 27 ur. 1, 28 ur. 1, 29 ur. 1, 20 ur. 1, 20 ur. 1, 21 ur. 1, 22 ur. 1, 23 ur. 1, 25 ur. 2, 26 ur. 2, 27 ur. 1, 27 ur. 1, 28 ur. 1, 29 ur. 1, 29 ur. 1, 20 ur. 1, 21 ur. 1, 22 ur. 1, 25 ur. 2, 27 ur. 1, 27 ur. 1, 28 ur. 1, 29 ur. 1, 29 ur. 1, 20 ur. 1, 21 ur. 1, 22 ur. 1, 23 ur. 1, 24 ur. 1, 25 ur. 2, 26 ur. 2, 27 ur. 1, 27 ur. 1, 28 ur. 1, 29 ur. 1, 29 ur. 1, 20 ur. 1, 20 ur. 1, 21 ur. 1, 22 ur. 1, 22 ur. 1, 23 ur. 1, 24 ur. 1, 25 ur. 1, 27 ur. 1, 28 ur. 1, 29 ur. 1, 20 ur			22	นก	1,0
Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, símil existentes 25 ur. 3, Cocina ur. 1, Cocina ur. 1, Cocina ur. 1, Cocina ur. 1, 25 ur. 2, Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A trifásicas; 1 de 25A monofásica Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de 2 ur. 1, 17 ur. 1, Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo Provisión y colocación de volantes de llave de paso A ur. 2, Provisión y colocación de volantes de llave de paso A ur. 2, Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L uv. 1, Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L uv. 1, Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta	Provisio y colocación de tomacomente				
Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, símil existentes 27 ur 1, Cocina ur 1, Cocina ur 1, Cocina ur 1, Cocina ur 1, 25 ur 1, 25 ur 2, 25 ur 1, 25 ur					il i
Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A de alderas de delderas de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de 2 uri 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,			<u> </u>		
Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Cocina ur 1, 25 ur 2, 25 ur 2,	Provisión y colocación de tapas para tomacorrientes, simil existentes	L	27	un	1,0
Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Cocina ur 1, Cocina ur 1, 25 ur 2, Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A de calderas g 1, Intrésicas; 1 de 25A monofásica g 1, Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO		C	ocina	ur	1.0
Provisión y colocación de tapas ciega metálicas rectangulares Cocina ur 1, 25 ur 2,			ñ	ur	10
Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A de calderas de calderas (alderas) (a	Drovición y colocación do tange ciona motólicos rectangulares	—			4
Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A de calderas	r rovision y coloracion de tapas ciega metancas reciangulares	<u> </u>	*		***************************************
trifásicas de 40A, 4 de 32A y 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A trifásicas; 1 de 25A monofásica Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tablero de sala de equipo Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tablero de sala de equipo Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tablero de sala de calderas 4 9 1, 2, 4 1, 2, 4 1, 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		<u> </u>	25	ur	2,0
trifásicas; 1 de 25A monofásica Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tablero de sala de equipo Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tapón Provisión y colocación de sistema de obturador completo A, B, C, D Gocina Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente Cocina Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo Burl 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso A url 2, Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Portería Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L url 1, Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L url 1, C url	Recableado de tablero. Incluye la provisión y colocación de tres llaves térmica	tobles	L do oo	ا ا' ا	
trifásicas; 1 de 25A monofásica Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tablero de sala de equipo de tablero de sala de equipo de calefacción de asientos de incluye extracción de la misma y colocación de tapón Provisión y colocación de sistema de obturador completo A, B, C, D Q 1, Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente Cocina ur 1, Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo B ur 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso A ur 2, D ur 1, Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Cocina ur 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa cocina Q 1, Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ur 1, A 4 4 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	trifásicas de 40A, 4 de 32A v 1 de 50A; 2 de 16A monofásica; 9 de 16A			~ I ~ I	1,0
Reemplazo de 1 llave de corte general de 40A con caja aislante en tablero de equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tablero de sala de equipo SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de 2 ur 1, 1, 17 ur 1, 17 u	•	ae c	alderas		
equipo de calefacción de ala derecha SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tapón Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo Provisión y colocación de volantes de llave de paso Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L u 1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L u 1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L u 1 Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta					
SANITARIO Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de tapón Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente Cocina ur 1, Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo Bur 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso Aur 2, Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria ur 1, Cocina ur 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ur 1,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 ' :	18 N	1,0
Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de 17 ur 1, tapón 17 ur 1, Provisión y colocación de sistema de obturador completo A, B, C, D 9 1, Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente Cocina ur 1, Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo B ur 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso A ur 2, Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria ur 1, Cocina ur 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa cocina 0 1, Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 22 ur 1, A 0		de	equipo	a	
Anulación de grifería en salón. Incluye extracción de la misma y colocación de 17 ur 1, tapón 17 ur 1, Provisión y colocación de sistema de obturador completo A, B, C, D 9 1, Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente Cocina ur 1, Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo B ur 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso A ur 2, Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria ur 1, Cocina ur 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa cocina 0 1, Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 22 ur 1, A 0	SANITARIO				
tapón 17 ur 1, Provisión y colocación de sistema de obturador completo A, B, C, D 9 1, Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente Cocina ur 1, Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo B ur 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso A ur 2, Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria ur 1, Cocina ur 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa cocina 9 1, HERRAJES 11 ur 1, 12 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 1, 19 provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 1, 10 ur 1, 11 ur 1, 12 ur 1, 13 ur 1, 14 ur 1, 15 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 ur 1, 19 ur 1, 10 ur 1, 11 ur 1, 11 ur 1, 12 ur 1, 14 ur 1, 15 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 ur 1, 19 ur 1, 10 ur 1, 11 ur 1, 11 ur 1, 12 ur 1, 14 ur 1, 15 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 ur 1, 19 ur 1, 10 ur 1, 10 ur 1, 11 ur 1, 11 ur 1, 12 ur 1, 14 ur 1, 15 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 ur 1, 19 ur 1, 10 ur 1, 10 ur 1, 11 ur 1, 11 ur 1, 12 ur 1, 14 ur 1, 15 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 ur 1, 19 ur 1, 10 ur 1, 10 ur 1, 10 ur 1, 11 ur 1, 11 ur 1, 11 ur 1, 12 ur 1, 14 ur 1, 15 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 ur 1, 19 ur 1, 19 ur 1, 10 ur 1, 10 ur 1, 10 ur 1, 10 ur 1, 11 ur 1, 11 ur 1, 12 ur 1, 13 ur 1, 14 ur 1, 15 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 ur 1, 19 ur 1, 10 ur 1, 11 ur 1, 11 ur 1, 12 ur 1, 13 ur 1, 14 ur 1, 15 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 ur 1, 10 ur 1	Anulación de grifería en salón, Incluve extracción de la misma y colocación de	<u> </u>	2	1,,,	1,0
Provisión y colocación de sistema de obturador completo Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente Cocina ur 1, Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo B ur 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso A ur 2, Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria ur 1, Cocina ur 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ur 1,					
Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo Duit 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria ut 1, Cocina ut 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ut 1, C		 			
Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo Duil 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria ul 1, Cocina ul 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa Cocina g 1, HERRAJES 11 ul 1, 12 ul 1, 12 ul 1, 12 ul 1, 16 ul 1, 18 ul 1, 19 rovisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ul 1, L ul				9	1,0
Provisión y colocación de asientos de inodoros PVC macizo B ur 1, D ur 1, Provisión y colocación de volantes de llave de paso Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria ur 1, Cocina ur 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa HERRAJES 11 ur 1, 12 ur 1, 14 ur 1, 15 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 ur 1, 19 ur 1, 10 ur 1, 11 ur 1, 11 ur 1, 12 ur 1, 14 ur 1, 15 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 ur 1, 10 ur 1, 10 ur 1, 11 ur 1, 11 ur 1, 12 ur 1, 14 ur 1, 15 ur 1, 16 ur 1, 17 ur 1, 18 ur 1, 19 ur 1, 1	Provisión y colocación de grifería de cocina símil existente	C	pcina	ur	1,0
Provisión y colocación de volantes de llave de paso Provisión y colocación de volantes de llave de paso Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria un 1, Cocina un 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa Cocina g 1, HERRAJES 11 un 1, 12 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 16 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18				1	1,0
Provisión y colocación de volantes de llave de paso Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria un 1, Cocina un 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa Cocina g 1, HERRAJES 11 un 1, 12 un 1, 12 un 1, 12 un 1, 16 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 1	Provision y colocación de asientos de inodoros PVC macizo		<u> </u>		
Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria un 1, Cocina un 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa Cocina g 1, HERRAJES 11 un 1, 12 un 1, 16 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 18 un 1, 19 un 1,	Manager 1 and 1		<u> </u>		1,0
Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria un 1, Cocina un 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa Cocina g 1, HERRAJES 11 un 1, 12 un 1, 16 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1,	Provision y colocación de volantes de llave de paso		Α	ur	2,0
Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio Porteria un 1, Cocina un 3, Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa Cocina g 1, HERRAJES 11 un 1, 12 un 1, 16 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 19 un 1, 10 un 1, 10 un 1, 11 un 1, 12 un 1, 13 un 1, 14 un 1, 15 un 1, 16 un 1, 17 un 1, 18 un 1, 19 un 1,			D	u	1,0
Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa cocina g 1, HERRAJES 11 ui 1, 12 ui 1, 16 ui 1, 17 vi 1, 18 vi 1, 19 vi 1, 19 vi 1, 10 vi 1, 10 vi 1, 11 vi 1, 11 vi 1, 12 vi 1, 13 vi 1, 14 vi 1, 15 vi 1, 16 vi 1, 17 vi 1, 18 vi 1, 19 vi 1, 19 vi 1, 10 vi 1, 10 vi 1, 11 vi 1, 11 vi 1, 12 vi 1, 13 vi 1, 14 vi 1, 15 vi 1, 16 vi 1, 17 vi 1, 18 vi 1, 19 vi 1, 19 vi 1, 10 vi 1, 10 vi 1, 10 vi 1, 11 vi 1, 11 vi 1, 12 vi 1, 13 vi 1, 14 vi 1, 15 vi 1, 16 vi 1, 17 vi 1, 18	Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio	Pi	brteria		1,0
Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa HERRAJES 11 ul 1, 12 ul 1, 16 ul 1, 16 ul 1, 17 ul 1, 18 ul 1, 19 ul 1, 10 ul 1, 10 ul 1, 11 ul 1, 12 ul 1, 13 ul 1, 14 ul 1, 15 ul 1, 16 ul 1, 17 ul 1, 18 ul 1, 19 u	A second				4
HERRAJES 11 ui 1, 12 ui 1, 16 ui 1, 16 ui 1, 16 ui 1, 17 ui 1, 18 ui 1, 19 ui 1, 10 ui 1, 10 ui 1, 11 ui 1, 11 ui 1, 12 ui 1, 13 ui 1, 14 ui 1, 15 ui 1, 16 ui 1, 17 ui 1, 18 ui 1, 19 ui 1, 19 ui 1, 10 ui 1, 10 ui 1, 11 ui 1, 12 ui 1, 13 ui 1, 14 ui 1, 15 ui 1, 16 ui 1, 17 ui 1, 18 ui 1, 19	Vonindo y limpiono do cómpos latarendos de Oscar				
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 11		C	pcina	g	1,0
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 12 ul 1, 16 ul 1, 22 ul 1, 23 ul 1, A ul 1, C ul 1, Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ul 1,	HERRAJES				
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 12 ul 1, 16 ul 1, 22 ul 1, 23 ul 1, A ul 1, C ul 1, Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ul 1,			11	111	1,0
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 16			<u></u>		
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta 22		 			1,0
23 ul 1, A 1 ul 1, C ul 1, Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ul 1,			*	<u> u</u>	1,0
23 ul 1, A 1 ul 1, C ul 1, Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ul 1,	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta		22	, u	1.0
A 9 ul 1. C ul 1. Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ul 1.	'		*******	Z-4	
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L ut 1			 		
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta L u 1			*		*
			~~~~~		-
			L	u	1,0
jararan giriikaldik	sector gimnasio		М		9
I			#		■41

Provisión y colocación de picaportes Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma Provisión y colocación de puerta de emergencia en colocación de puerta del salón Provisión y colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción central Reemplazo de termostato de ambientes que contretan equipos de calefacción sector girmasio. Incluye provisión y colocación de de 0000kcal/h con retiro de dos calderas Pelsa de 10000kcal/h con retiro de dos calderas Pelsa de 10000kcal/h con retiro de dos calderas Pelsa de 120000kcal/h con retiro de dos ca		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de picaportes Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puerta del salón Fijación de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagras por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión y colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal Ball Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de cajude acrilico protectora con llave para los mismos rector gimnasio. Sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de cajude acrilico protectora con llave para los mismos y puesta en funcionamiento de cajude acrilico protectora con llave para los mismos y puesta en funcionamiento de cajude acrilico protectora sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de cajude acrilico protectora sector gimnasio. Sector gimnasio sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de cajude acrilico protectora sector gimnasio. Sector gimnasio. Sector gimnasio. Sector gimnasio. Sector gimnasio sector gimnasio o sector gimnasio. Sector gimnasio sector gimnasio. Se		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de picaportes Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puerta placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCIÓN CALEFACCIÓN Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Sector gimnasio. Sector gimnasio necluye provisión y colocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora sector gimnasio. Sector gimnasio sector gimnasio sector gimnasio sector gimnasio con llave para los mismos Sector gimnasio. Sector gimnasio sector gimna		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de picaportes Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma Provisión y colocación de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma Provisión y colocación de puerta del salón Provisión y colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción central Reacondicionamiento de equipos de calefacción central Reacondicionamiento de equipos de calefacción central Sector gimnasio		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de picaportes Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de puerta de emergencía. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puerta de emergencía. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puerta placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción central Reemplazo de termostato de ambientes que contrelar antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y centresción de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Sector gimnasio.		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de picaportes Provisión y colocación de picaportes 13 u 14 u 17 u 18		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de picaportes 1		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de picaportes 1		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de picaportes 4		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de picaportes 6		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción sector gimnasio.		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción sector gimnasio		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y celusación de caja de acrilico protectora con lave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con lave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con lave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con lave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con lave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con lave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000 calán trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de caldera	<u> </u>	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 Sala de caldera	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/n con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 Sala de caldera	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y celusación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/n trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de caldera		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/n con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al de caldera Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 Sala de caldera	<u> </u>	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BCH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de Caldera		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BCH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 Sala de Caldera		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje metálico macizo 30cm 23 24 9 24 9 24 9 24 9 24 9 24 9 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma CARPINTERIA Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 Sala de Caldera		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado de la misma E2 CARPINTERIA Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y celosación de caja de acrílico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 Sala de caldera		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0
Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcat BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y celosación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 Sala de caldera	un un ur ur	1,0 1,0 1,0
Provisión y colocación de puertas placa a medida Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y cerosación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de caldera	ur ur	1,0 1,0
Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrílico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caja de acrílico protectora sector gimnasio. Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de caldera	ur ur	1,0 1,0
Reemplazo de bisagras en la puerta del salón Fijación de bisagra por medio de soldadura eléctrica en ventana Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción central Reemplazo de termostato de ambientes que contrelan equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y celocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 Sala de caldera	ur ur	1,0
Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción central Reemplazo de termostato de ambientes que controlan equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y celosación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de Caldera		10
Reacondicionamiento de puerta de emergencia en gimnasio que conecta con patio interno. Incluye herrajes y reemplazo de barral antipánico CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción central Reemplazo de termostato de ambientes que controlan equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de caldera	uı ,	
CALEFACCION Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres equipos de calefacción de 60000kcal BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción central Reemplazo de termostato de ambientes que contrelan equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al de caldera deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de caldera	ur	1,0 2,0
de 60000kcal BGH Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción central Reemplazo de termostato de ambientes que controlan equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y colocación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de caldera		
Reemplazo de termostato de ambientes que contrelan equipos de calefacción sector gimnasio. Incluye provisión y celosación de caja de acrilico protectora sector gimnasio con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al sala de caldera deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de caldera	ur.	3,0
sector gimnasio. Incluye provisión y colosación de caja de acrilico protectora con llave para los mismos Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de calderas PEISA de 100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al sala de caldera deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de caldera	ur.	3,0
100000kcal/h con retiro de dos calderas Peisa de 120000kcal/h trastadándola al sala de caldera deposito de obras publicas Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de caldera	***	6,0
Limpieza y puesta en funcionamiento de dos calderas PEISA de 100000 sala de caldera	ur.	2,0
: 7 OF N O S	uı.	2,0
Provisión y colocación de zócalo de madera símil al existente 6,00ml aprox.	n	6,0
Provisión y colocación de zócalo símil existente 8,00ml aprox. 9	'n	
MASTIL Acondicionamiento de un mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de dos roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera patio interno argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de	u	1,0

GRUPO Nº 15: "ESCUELA Nº 35"

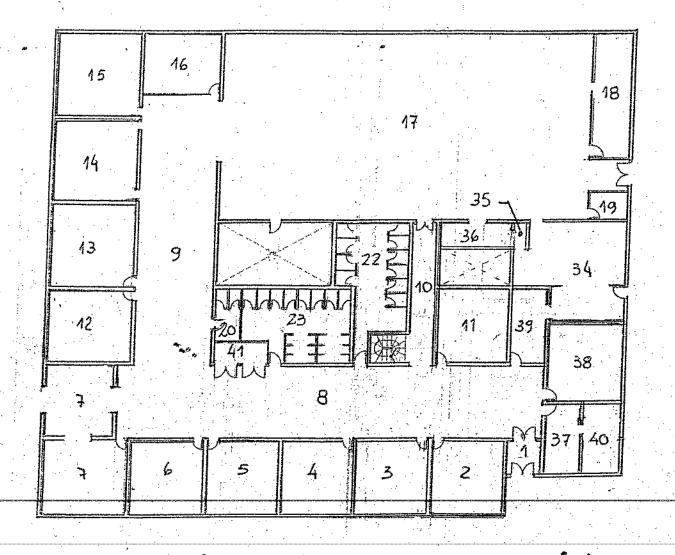
1a	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS ELECTRICIDAD	אט	CANT.	P.UNIT.	PARCIA		P.ITE	
1a		1					\$ 6.916	0
1	Provision y colocacion de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	18,00	\$ 17.00	\$ 306,0	0		
	Provision y colocacion de balasto de 58W	un.	5,00	\$ 98,00	\$ 490,	o l		
1c	Provision y colocacion de lamparas para reflectores de mercurio halogenado, simil existente. Incluye balasto (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 150,00	\$ 300,	00	•	
1d	Provicion y colocación de equipo de Iluminacion tipo plafon simple de 1x58W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 150,00	\$ 450,	00	•	
	Provicion y colocación de equipo de Iluminacion tipo plafon doble de 2x58W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 200,00	\$ 1.200	,00		
1f	Provision y colocacion de 1 llave termica monofasica de 25A; 1 llave termica unipolar de 10A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 170,00	\$ 170,	00		
1g	Provision y colocacion de 3 llave termica monofasica de 10A y 2 de 15A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 450,00	\$ 450	00		
1h	Provision y colocacion de 1 llave termica trifasicas de 15A; 4 llaves termicas monofasica de 15A; 1 llave termica unipolar de 10A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gì	1,00	\$ 550,00	\$ 550	00		
1i	Provision y colocacion de 3 llave termica trifasicas de 16A, 1de 32A y 1 de 10A; 1 llaves termicas monofasica de 20A; 2 llave termica unipolar de 16A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 16A; Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tablero en reemplazo del existente. Incluye gabinete metalico(con rieles para montaje de llaves), cableado. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.00	0,00	•	
2	SANITARIO	 	 	<u> </u>			\$ 13.3	0.00
2a	Provision y colocacion de volantes griferia de lavatorio metalico tipo cruz (Según ubicación en el listado Anexo IV)	4	1,00	\$ 30,00	\$ 30	00		
2b	Provision y colocacion de pùerta de boxes sanitarios, simil existentes. Incluye herrajes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 250,00	\$ 750	,00		
2c	Provision y colocacion de deposito de inodoro de losa (Según ubicación en el listado Anexo IV)	£	2,00	\$ 300,00	\$ 600	00,0		0.000
2d	Reemplazar cañeria de abastecimiento de agua a cuatro baterias de mingitorios. Incluye el reemplazo de cañeria de bajada desde deposito hasta mingitorio; llaves de paso. Provision y colocacion de 4 deposito de mingitorio de descarga por rebalse de acero inoxidable de 10L aprox (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 6.000,00	\$ 6.00	0,00	4	
2e	Provision y colocacion de azulejos, simil al existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	3,00	\$ 110,00	\$ 33	0,00		
2f	Provision y colocacion de asientos de inodoro de PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 120,00	\$ 60	0,00		
2 g	Reacondicionar termotanque. Incluye reemplazo de de termocupla y anodo sacrificio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	1,00	\$ 250,00	\$ 25	0,00		100000
1	Deponer equicipe cimil evictorio (Conún	m ²	2,00	\$ 110,00	\$ 22	0,00		
2h	ubicación en el listado Anexo IV)				-		╂	!
2h 2i		gl	1,00	\$ 4.600,00	\$ 4.6	00,00		

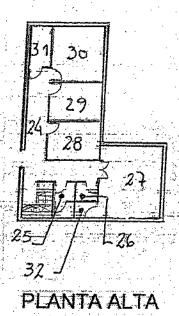
	Provision y colocacion de cerradura para	T	1			Т		
	interiores marca travex doble paleta (Según	un.	3,00	\$ 160,00	\$ 480,0	0		
1	ubicación en el listado Anexo IV)		·		-			
3b	Provision y colocacion de picaportes (Según	un.	6,00	\$ 28,00	\$ 168,0	Λ		
	ubicación en el listado Anexo IV)	U11.	0,00	\$ 20,00	\$ 100,	"		
	Provision y colocacion de pasador en							
	ventana, simil existente (Según ubicación en	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,0	0		
	el listado Anexo IV)							
	Provision y colocacion de barral antipanico.	un	4,00	\$ 870,00	\$ 3.480	00		
	GAS						\$ 1.00	P U
	Eliminar bocas de gas fuera de uso por	~.	4.00	\$ 1.000,00	\$ 1.000	00		
	razones de seguridad (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.000,00	φ 1.000	00		
	CALEFACCION						\$ 8.60	hn
	Reacondicionamiento de calefactores. Incluye						7 2.00	Ť
	limpieza de camaras, reemplazo de					:	•	I
	termocupla, chispero. Puesta en	un	2,00	\$ 300,00	\$ 600,	bo l		
±	funcionamiento (Según ubicación en el			, ,	• •			
	listado Anexo IV)							
e.	Reacondicionamiento de equipos de		4 00	6.3 000 00	¢ o ana	^^		
5b	calefaccion	un	4,00	\$ 2.000,00	\$ 8.000	,vu		
6	MASTIL						\$ 1.02	00
	Acondicionamiento de 1 mástil. Incluye la							
	provisión y colocación de 16m de driza de							
	cable de acero envainado en plástico,							
	reemplazo de dos roldanas. Pintura dos en							
6a	uno blanco semimate. Provisión y colocación	un.	2,00	\$ 512,00	\$ 1.024	,00		
	de una Bandera Argentina de 1,35m x 2,50m			1				
	con sol, una bandera de la provincia de tierra							
	del fuego de 0,90m x 2,00m							
7	MAMPOSTERIA						\$ 550	J o
 	Reemplazo de revestimiento de tabique.	<u> </u>			<u> </u>		Ψ 704	ľ
	Incluye: retiro de placa de roca de yeso							l
	destruida, provision y colocacion de placa tipo							
7a	fibrofacil (del mismo espesor del	l m²	5.00	\$ 110.00	\$ 550	00	•	
]	revestimiento extraido), trabajos de	"	1 -1	1				
	terminacion, masillado y pintado (Según							
	ubicación en el listado Anexo IV)							
8	CARPINTERIA						\$ 10.9	,00
	Reacondicionamiento de puerta de							
8a	emergencia. Incluye herrajes y enmarcado	un.	4,00	\$ 200,00	\$ 800	00		
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)							
	Provision y colocacion de puertas placas 0,70		-					
8b	x 2,00m aprox. (verificar en obra) (Según	un.	1,00	\$ 700,00	\$ 700	,00		
<u></u>	ubicación en el listado Anexo IV)	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
-	Provision y colocacion de puertas placa							
	vaiven doble hoja de madera, con visor en la		l			<u> </u>		
8c	parte superior de cada hoja tipo ojo de buey	un.	2,00	\$ 2.000,00	\$ 4.00	0,00		
1	de Ø0,40m (Según ubicación en el listado	1						
	1	1		1				×==
	Anexo IV)	 			<u> </u>			lacksquare
	Anexo IV) Provisión y colocación de 1 ventana de PVC							
	Anexo IV) Provisión y colocación de 1 ventana de PVC de 2,51m de ancho x 1,22m de altura, de 4							
WATER THE PROPERTY OF THE PROP	Anexo IV) Provisión y colocación de 1 ventana de PVC de 2,51m de ancho x 1,22m de altura, de 4 paños de vidrio repartido con dos paños							
**************************************	Anexo IV) Provisión y colocación de 1 ventana de PVC de 2,51m de ancho x 1,22m de altura, de 4 paños de vidrio repartido con dos paños móviles en la parte superior (según croquis	un	1.00	\$ 3.350 00	\$ 3 35	o.on		
8ď	Anexo IV) Provisión y colocación de 1 ventana de PVC de 2,51m de ancho x 1,22m de altura, de 4 paños de vidrio repartido con dos paños móviles en la parte superior (según croquis adjunto), con extraccion y retiro de las	un.	1,00	\$ 3.350,00	\$ 3.35	0,00		
8ď	Anexo IV) Provisión y colocación de 1 ventana de PVC de 2,51m de ancho x 1,22m de altura, de 4 paños de vidrio repartido con dos paños móviles en la parte superior (según croquis adjunto), con extraccion y retiro de las unidades existentes y con detalles de		1,00	\$ 3.350,00	\$ 3.35	0,00		
8d	Anexo IV) Provisión y colocación de 1 ventana de PVC de 2,51m de ancho x 1,22m de altura, de 4 paños de vidrio repartido con dos paños móviles en la parte superior (según croquis adjunto), con extraccion y retiro de las unidades existentes y con detalles de terminación en la mampostería, tanto interna		1,00	\$ 3.350,00	\$ 3.35	0,00		
8d	Anexo IV) Provisión y colocación de 1 ventana de PVC de 2,51m de ancho x 1,22m de altura, de 4 paños de vidrio repartido con dos paños móviles en la parte superior (según croquis adjunto), con extraccion y retiro de las unidades existentes y con detalles de		1,00	\$ 3.350,00	\$ 3.35	0,00	•	
8d	Anexo IV) Provisión y colocación de 1 ventana de PVC de 2,51m de ancho x 1,22m de altura, de 4 paños de vidrio repartido con dos paños móviles en la parte superior (según croquis adjunto), con extraccion y retiro de las unidades existentes y con detalles de terminación en la mampostería, tanto interna como externa. (Según ubicación en el listado		1,00	\$ 3.350,00	\$ 3.35	0,00		
8d 8e	Anexo IV) Provisión y colocación de 1 ventana de PVC de 2,51m de ancho x 1,22m de altura, de 4 paños de vidrio repartido con dos paños móviles en la parte superior (según croquis adjunto), con extraccion y retiro de las unidades existentes y con detalles de terminación en la mampostería, tanto interna como externa. (Según ubicación en el listado Anexo IV)		1,00		\$ 3.35 \$ 2.10		•	
	Anexo IV) Provisión y colocación de 1 ventana de PVC de 2,51m de ancho x 1,22m de altura, de 4 paños de vidrio repartido con dos paños móviles en la parte superior (según croquis adjunto), con extraccion y retiro de las unidades existentes y con detalles de terminación en la mampostería, tanto interna como externa. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provision y colocacion de puertas placas 0,70				\$ 2.10		. \$ 46.6	

GRUPO Nº 15: "ESCUELA Nº 35"

		•		
DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	Ļ	DCAL .	אנ	CANT.
ELECTRICIDAD				
		2	ın.	1,00
 			in.	2,00
 		13	L in. 1	1.00
Provision y colocacion de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM		22	un.	8,00
1 10 VISION Y BUILDOON IN THE COUNTY THAT COUNTY THE CO		34	in.	3,00
		38		
·			μn.	2,00
		৩৬	un.	1,00
Provision y colocacion de lamparas para reflectores de mercurio alogenado, simil existente		17	un.	2,00
		4	un.	1,00
Provicion y colocación de equipo de lluminacion tipo plafon simple de 1x58W		11	un.	1,00
		14	un.	1,00
	<u>.</u>		un.	2,00
Provicion y colocación de equipo de lluminacion tipo plafon doble de 2x58W		14	un.	2,00
			un.	2,00
Provision y colocacion de 1 llave termica monofasica de 25A; 1 llave termica unipolar de 10A		ro principal r secretaria	gl	1,00
Dravinian y cologonian de 2 lleve termine manefesian de 40A y 2 de 45A	tabler	secundário	~.[4 00
Provision y colocacion de 3 llave termica monofasica de 10A y 2 de 15A	sala d	informatica	gl	1,00
Dravicion y cologgion de 4 llave termina trifacione de 454. 4 llaves termina		secundario		
Provision y colocacion de 1 llave termica trifasicas de 15A; 4 llaves termicas monofasica de 15A; 1 llave termica unipolar de 10A	sala de	calefaccion SUM	gl	1,00
Provision y colocacion de 3 llave termica trifasicas de 16A, 1de 32A y 1 de 10A; 1 llaves termicas monofasica de 20A; 2 llave termica unipolar de 16A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 16A; Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tablero en reemplazo del existente. Incluye gabinete metalico(con rieles para montaje de llaves), cableado.		secundario llo general	g	1,00
SANITARIO				
Provision y colocacion de volantes griferia de lavatorio metalico tipo cruz		20	un.	1,00
		21	un.	1,00
Provision y colocacion de puerta de boxes sanitarios, simil existentes. Incluye		22	un.	1,00
herrajes		25	un.	1,00
		22	un.	1,00
Provision y colocacion de deposito de inodoro de losa		25	un.	1,00
Reemplazar cañeria de abastecimiento de agua a cuatro baterias de mingitorios. Incluye el reemplazo de cañeria de bajada desde deposito hasta mingitorio. Provision y colocacion de 4 deposito de mingitorio de descarga por rebalse de acero inoxidable de 10L aprox		21	gl	1,00
Provision y colocacion de azulejos, simil al existente		20 `	m²	2,00
s reviewing delection de decisjon, diffin di existente		26 .	m²	1,00
		21	un.	2,00
Provision y colocacion de asientos de inodoro de PVC macizo		22	un.	2,00
		25	un.	1,00
Reacondicionar termotanque. Incluye reemplazo de de termocupla y anodo sacrificio		34	un	1,00
		20	m²	1,00
Reponer azulejos, simil existente		26	m²	1,00
HERRAJES			1	,,,,,,
	 	2	115	1,00
Provision y colocacion de cerradura para interiores marca travex doble paleta		14	un. un.	1,00
1 191000 1 sologioni do colladara bara interiores ilialos navey donie baleis		15	un.	1,00
	†	2		1,00
		14	un.	··
Provision y colocacion de picaportes			un.	1,00
1 17110011 J 00100000011 de picaportes		15	un.	1,00
	<u> </u>	16	un.	2,00
Provision y enjangains de passades en venteure, pient en distribute		29	un.	1,00
Provision y colocacion de pasador en ventana, simil existente		12	un.	2,00
Provision y colocacion de barral antipanico completo.	sec	tores varios	บท	4,00
GAS	-		.	,
Eliminar bocas de gas fuera de uso por razones de seguridad	sec	tores varios	gi	1,00
CALEFACCION				
Reacondicionamiento de calefactores. Incluye limpieza de camaras, reemplazo de termocupla, chispero. Puesta en funcionamiento		34	un	2,00
Reacondicionamiento de equipos de calefaccion	sec	tores varios	u	4,00
MASTIL				
			1 3	

Acondicionamiento de 2 mástil. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una Bandera Argentina de 1,35m x 2,50m con sol, una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	е	derior		ſ.	2,00
MAMPOSTERIA Reemplazo de revestimiento de tabique. Incluye: retiro de placa de roca de yeso		16		m ²	5,00
destruida, provision y colocacion de placa tipo fibrofaci (del mismo espesor del revestimiento extraido), trabajos de terminacion, masillado y pintado	*	10		111"	3,00
CARPINTERIA					
Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado	1,	, 17, 3	4.	un.	4,00
Provision y colocacion de puertas placas (medidas, verificar en obra)		12		μn.	1,00
Provision y colocacion de puertas vaiven doble hoja de PVC, con visor en la	Escue	a-Gim	nasìo	un.	1,00
parte superior de cada hoja tipo ojo de buey de Ø0,40m	Escue	a-Gim	nasio	un.	1,00
Provisión y colocación de 1 ventana de PVC de 2,51m de ancho x 1,22m de altura, de cuatro paños de vidrio repartido con dos paños móviles en la parte superior (según croquis adjunto), con retiro de la unidad extraída y con detalles de terminación en la mampostería, tanto interna como externa.		4		un.	1,00
		21		un.	1,00
Provision y colocacion de puertas placas 0,70 x 2,00m aprox. (verificar en obra)		22		un.	1,00
	<u>j</u>	25		un.	1,00





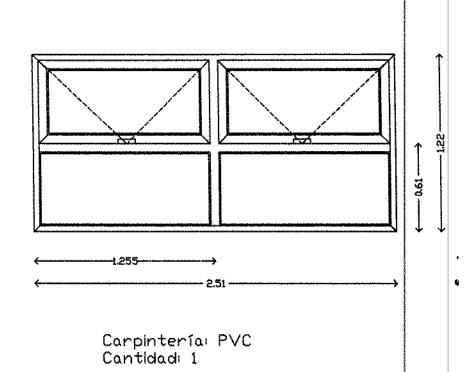
Gobierno de Tierra del Fuego, Antartida e Islas del Atlantico Sur

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

Escuela Provincial Nº 35 Fecha: Nov. 2009

Plantas Fuera de Escala

440 a



Goblerno de Ti	erra del Fuego, Antartid	a e Islas del	tlantico Sur
Subsecre	taria de Obras y Servici	os Publicas Zo	ra Norte
M.D.Y.S.P.	Infraestructura de 🛭	bras Publicas	ona Norte
Escue	la Provincial Nº 35	Fechal N	v. 2009
Р	lanta General	Fuera de	Escala

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRU 7 O 16

GRUPO Nº 16

"GIMNASIO ESCUELA Nº 21"

"GIMNASIO MURIEL"

CONTRATISTA

Z.E.U.S.

GRUPO Nº 16: "GIMNASIO ESCUELA Nº 21"

10	ELECTRICIDAD	- 1		1		1	A # FAA 1	
72 1						╁╌	\$ 5.586,0	
ıa	Provisión y colocación tubo fluorescente de 40w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	18,00	\$ 12,00	\$ 216,00			
	Provisión y colocación de balasto 40W	un.	6,00	\$ 80,00	\$ 480,0	9		
1c	Provisión y colocación de lámpara clara de doble filamento de 75W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	10,00	\$ 9,00	\$ 90,00			
1d	Provisión y colocación de lámparas de vapor halogenado en cancha a unos 8,00m de altura aprox Incluye balasto (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	8,00	\$ 600,00	\$ 4.800,0	90		
	SANITARIO						\$ 1.210,	•
2a	Provisión y colocación de sistema de obturación símil al existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 200,00	\$ 400,0	О		
2b	Provisión y colocación de volantes de grifería (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,00	0		
2c	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl.	1,00	\$ 100,00	\$ 100,0	0		
2đ	Provisión y colocación de volantes para llave de paso (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,0	D		
2e	Provisión y colocación de fuelle de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 30,0	O		
2f	Provisión y colocación de rejilla metálica de piletas de patio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,0	0		
2g	Buscar y solucionar obstrucción en cañería de agua caliente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl.	1,00	\$ 500,00	\$ 500,0	00	•	
3	HERRAJES						\$ 2.366	0
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo travex (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 160,00	\$ 320,	00		
3b	Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 28,00	\$ 56,0	9		
3с	Provisión y colocación de brazos de empuje (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 30,00	\$ 90,0	0		
3d	Realizar ajustes de barral antipánico de Puertas de Emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	4,00	\$ 100,00	\$ 400,	00		
3e	Provisión y colocación de barral antipánico. Incluye cerradura y manijon (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500	,00		
4	CARPINTERIA						\$ 650	0
4a	Ajuste de carpintería. Incluye colocación de suplemento con 1cm de espeso (verificar en obra), garantizando la hermeticidad de la mismas (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	8,00	\$ 50,00	\$ 400	00	•	
4b	Realizar ajustes y enmarcado de Puertas de Emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 100,00	\$ 200	00	•	
4c	Realizar ajuste de marco puerta de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 50,00	\$ 50,	00		
5	PISOS			<u> </u>			\$ 1.76	00
5a	Provisión y colocación de piso tipo cerámico símil al existente aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	mt²	3,00	\$ 110,00	\$ 330,	,00		
	Provisión y colocación de azulejos símil al	1						
5b		mt²	13,00	\$ 110,00	\$ 1.43	00,0		

								<u> </u>
6a	Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gi.	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,	00		
7	CALEFACCION						\$ 15.50	ō
7a	Limpieza y puesta en funcionamiento de Equipos de calefacción central de 30,500 kcal/h marca Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 600,00	\$ 3.000	00		
7b	Reacondicionamiento y limpieza de Equipos de calefacción central de 30.500 kcal/h marca Westric, Incluye reparación de motor de barrido, motor de turbina. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000	00		
7 c	Reemplazo de conductos de evacuación de gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (ala izquierda PA); 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (ala derecha PA) y 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (planta baja). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos elementos.	gl	1,00	\$ 10.500,00	\$ 10.50	1,00		
		J	1		TO	ΤΔΙ	\$ 30.07	กก

•

•

GRUPO Nº 16; "GIMNASIO ESCUELA Nº 21"

				L
DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOC	AL.	UN	ANT.
LECTRICIDAD	******		.	
**************************************	danz	za I	un.	2,00
Daniel de la constant	cocir	na l	un.	,00
Provisión y colocación tubo fluorescente de 40w	1		un.	0,00
	2 planta	alta	un.	5,00
	2		un.	3,00
Provisión y colocación de lámpara clara de doble filamento	4		un.	3,00
	5			4,00
Provisión y colocación de lámparas de vapor halogenado en cancha a unos 8				
mts de alto aprox.	cano	na	un.	8,00
SANITARIO				
Provisión y colocación de sistema de obturación símil al existente	4	 	un.	2,00
	dam	<u> </u>		2,00
Provisión y colocación de volantes de grifería existente	Qam	145	un.	2,00
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago,	coci	ina	gl.	1,00
orring, válvulas, ajuste del elemento, etc.	2			2,00
Provisión y colocación de volantes para llave de paso	······································		un.	***************************************
Provisión y colocación de fuelle de goma en mochila a inodoro	dam	·	un.	1,00
Provisión y colocación de piletas de patio	coci	 	un.	2,00
Buscar y solucionar obstrucción en cañería de agua caliente	5	<u> </u>	gi.	1,00
HERRAJES	·			
Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo travex	3		un.	1,00
	2		un.	1,00
Provisión y colocación de picaporte	3		un.	1,00
	2	1	un.	1,00
	1		un.	1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje	can	¢ha	un.	1,00
	COC	na	un.	1,00
	can	cha	gl	1,00
Realizar ajustes de barral antipánico de Puertas de Emergencia siendo 2 en			gl	1,00
sector cancha	1		gl	1,00
	1		gl	1,00
Provisión y colocación de barral antipánico. Incluye cerradura y manijon	1	(un.	1,00
CARPINTERIA				·········
Ajuste de carpintería. Incluye colocación de suplemento con 1cm de espeso (nort	eria	un.	4,00
verificar en obra), garantizando la hermeticidad de la mismas	Polit		ļ	
		ļ	un.	4,00
Realizar ajustes y encuadre de Puertas de Emergencia			un.	2,00
Realizar ajuste de marco puerta de boxes con tirafondo y ajuste de puerta	dar	nas	un.	1,00
PISOS				
Provisión y colocación de piso tipo cerámico símil al existente		2	mt²	3,00
	1		mt²	7,00
Provisión y colocación de azulejos símil al existente		\$.mt²	6,00
CUBIERTA	†	F		
Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad		ŧ .	•	2,00
CALEFACCION				
		 	 	~ ~ ~
		cancha	un.	2,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de Equipos de calefacción central de	P. al	ta ala	un.	2,00
30.500 kcal/h marca Westric	***************************************	ierda	<u></u>	2,00
	P. ai	a ala		1,00
	den	echa	un.	1,00
Reacondicionamiento y limpieza de Equipos de calefacción central de 30.500				
kcal/h marca Westric, Incluye reparación de motor de barrido, motor de turbina.		ta ala	un.	1,00
Puesta en funcionamiento	der	echa	"'1	,,,,,
T TTO THE PROPERTY OF THE PROP				
		í		
		_]		
Reemplazo de conductos de evacuación de gases de equipos de calefacción	equipo	cancha	นท	2,00
construidos con chapa de acero inoxidable, 2 unidades de diámetro y longitud	equipo	cancha	un	2,00
construidos con chapa de acero inoxidable, 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (ala izquierda PA); 2 unidades de diámetro y longitud símil				
construidos con chapa de acero inoxidable, 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (ala izquierda PA); 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (ala derecha PA) y 2 unidades de diámetro y longitud símil existente	P. a	ta ala	un	
construidos con chapa de acero inoxidable, 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (ala izquierda PA); 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (ala derecha PA) y 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (planta baja). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero	P. a			2,00
construidos con chapa de acero inoxidable, 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (ala izquierda PA); 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (ala derecha PA) y 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (planta baja). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la	P. a	ta ala ierda	un	2,00
construidos con chapa de acero inoxidable, 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (ala izquierda PA); 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (ala derecha PA) y 2 unidades de diámetro y longitud símil existente (planta baja). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero	P. a izqu P. a	ta ala		

GRUPO Nº 16: "GIMNASIO MURIEL"

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCI	Δ1	P.1	2.4
	ELECTRICIDAD						\$ 1.3	
	Provisión y colocación tubo fluorescente de 40w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 12,00	\$ 72,	00		
1b	Provisión y colocación de balastos de 40W	un.	2,00	\$ 80,00	\$ 160	,00		
1c	Provisión y colocación tubo fluorescente de 58w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 17,00	\$ 119	.00		
1d	Provisión y colocación de balastos de 58W	un.	2,00	\$ 98,00	\$ 196	,00		
1e	Provisión y colocación de tubo fluorescente de 105w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	13,00	\$ 25,00	\$ 325	,00		
1f	Provisión y colocación de balastos de 105W	un.	3,00	\$ 150,00	\$ 4 50	,00		
1g	Provisión y colocación de lámpara clara de doble filamento de 75W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 9,00	\$ 18	00		
1h	Provisión y colocación de llave de luz de 1 punto completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 12,00	\$ 12	00		
1i	Provisión y colocación de llave de luz de 2 punto completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 12,00	\$ 12	00		
1j	Realizar anulación de toma y colocación de tapa ciega metálica (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 15,00	\$ 15	00		
2	SANITARIO						\$ 7.	0,00
2a	Provisión y colocación de grifería de baño completo símil al existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 450,00	\$ 450	,00		
2b	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	\$ 60	9,00		
2c	Provisión y colocación de volantes para llave de paso (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 30,00	\$ 12	0,00		
2d	Provisión y colocación asiento de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 120,00	\$ 48	0,00		
2e	Provisión y colocación de regadera de duchas metálicas (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	8,00	\$ 100,00	\$ 80	9,00		,
2f	Provisión y colocación de deposito de mingitorio de acero inoxidable en reemplazo del existente de plástico (Según ubicación en el listado Anexo II)	un.	1,00	\$ 250,00	\$ 25	0,00	•	
2g	Provisión y colocación de rejilla metálica de pileta de patio (Según ubicación en el listado Anexo II)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60	0,00		
2h	Se deberá proveer el servicio de agua corriente a todas las baterías sanitarias directamente de la red publica, anulando el almacenamiento de agua mediante tanque de reserva, el cual quedara desafectado al igual que cualquier tipo de presurización existente. Incluye conexiones, llaves de paso y cañerías necesarias el funcionamiento de todas las griferías y artefactos sanitarios.	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.0	00,00		
3	HERRAJES						\$ 4	02,00
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo travex (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	. 4,00	\$ 160,00	\$ 64	00,0		
3b	Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	. 4,00	\$ 28,00	\$ 11	2,00		
3c	Provisión y colocación de pasadores en puertas de boxes de baños (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	. 5,00	\$ 70,00	\$ 35	00,0	. •	

					7-*		
3d	Realizar ajustes de barral antipánico de Puertas de Emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gì	2,00	\$ 100,00	\$ 200,00		
3e	Provisión y colocación de barral antipánico de Emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 850,00	\$ 3.400,00		
4	CARPINTERIA					\$ 80	00
4a	Reparación de puertas placa. Incluye herrajes y enmarcado. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 100,00	\$ 200,00		
4b	Realizar ajustes y enmarcado de Puertas de Emergencia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 150,00	\$ 600,00		
5	CALEFACCION					\$ 39.	0,00
5a	Se deberá extraer y retirar equipos de calefacción existentes por deterioro, con traslado al lugar indicado por la inspección. Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción Multiposicion GOODMAN de GMP 150 de 40000kcal/h. Incluye estructura metálica como plataforma para el montaje de los mismo, provisión y colocación de conductos de evacuación de gases de acero inoxidable, sombrerete reglamentario, de acuerdo al ente regulador (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 9.900,00	\$ 39.6 C 0,00		
	1/AIVAV 18/	<u> </u>	11	_L	TOTAL	\$ 54	11,00

ŧ

GRUPO Nº 16: "GIMNASIO JORGE MURIEL"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL		UN	CANT.
ELECTRICIDAD				
Provisión y colocación tubo fluorescente de 40w	cocina		un.	1,00
TOTAL JOURNAL CONTROL OF THE	vestuario 1	visita	un.	5,00
	<u>hall</u>		un.	1,00
Provisión y colocación tubo fluorescente de 58w	baño dan		un.	3,00
	baños hor	i	un.	3,00
Provisión y colocación de tubo fluorescente de 105w	Grada		un.	13,00
Provisión y colocación de lampara clara de doble filamento	cocina hall		un.	2,00
Provisión y colocación de llave de luz de 1 punto completo Provisión y colocación de llave de luz de 2 punto completo	baño hon		un.	1,00 1,00
Realizar anulacion de toma y colocación de tapa ciega metalica	bano non baño hon		un. un.	1,00
	Dano non	ILAC	u:i.	1,00
SANITARIO		<u> </u>		, <u></u>
provision y colocación de griferia de baño completo simil al existente	vestuario 1	/isitante	un.	1,00
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc.	baño da	nas	un.	6,00
M	vestuario 1	visitante	un.	1,00
Provisión y colocación de volantes para llave de paso	vestuario		un.	1,00
	baño hor		un.	2,00
Provisión y colocación asiento de inodoro	baño da	mas	un.	4,00
	vestuario 1	visitante	un.	4,00
Provisión y colocación de regadera de duchas metálicas	vestuario	2 local	un,	4,00
Provisión y colocación de deposito de minjitorio de acero inoxidable en reemplazo del existente de plastico	baño hor	nbre	un.	1,00
	baño da	mas	un.	1,00
Provisión y colocación de piletas de patio	vestuario 1			1,00
HERRAJES	VOOLGGIIO I	410111111111111111111111111111111111111		1,00
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	cocin		un.	1,00
	vestuario 1	 		1,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo travex	vestuario		un.	1,00
	baño hoi		un.	1,00
	cocin	-	un.	1,00
	vestuario 1			1,00
Provisión y colocación de picaporte	vestuario		٠un.	1,00
	baño ho		un.	-
	baño da		un.	1,00
Provisión y colocación de pasadores en puertas de boxes de baños	vestuario 1			2,00
	baño ho	mbre	un.	2,00
Doplings allustes de borrel entirentes de Dundes de Engage	hall		gl	1,00
Realizar ajustes de barral antipanico de Puertas de Emergencia	puerta de	ngreso	gi	1,00
Provisión y colocación de barral antipanico de Emergencia	S.U.I	И	un.	4,00
CARPINTERIA				
Reparación de puertas placa. Incluye herrajes y enmarcado.	vestuario 1	visitant	e un.	1,00
Reparación de puertas placa. Incluye herrajes y entrarcado.	vestuario	2 local	un.	1,00
Realizar ajustes y encuadre de Puertas de Emergencia	S.U.I	И		4,00
CALEFACCION				
Se debera extraer y retirar equipos de calefaccion existentes por deterioro, con traslado al lugar indicado por la inspeccion. Provisión, colocacion y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción Multiposicion GOODMAN de GMP 150 de 40000kcal/h. Incluye estructura metalica como plataforma para el montaje de los mismo, provisión y colocación de conductos de evacuación de gases de acero inoxidable, sombrerete	Canc	ha	un.	4,00
reglamentario, de acurdo al ente regulador				

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

ANEXO III y IV

loi Nº

Río Grande - Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUPO 17

GRUPO Nº 17

"CENTRO POLIVALENTE DE ARTE"

"JARDIN DE INFANTES Nº 5"

"JARDIN DE INFANTES Nº 114

CONTRATISTA

TECNOCLIMA

GRUPO Nº 17: "CENTRO POLIVALENTE DE ARTE"

1	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIA	<u> </u>	PJTE	
	ELECTRICIDAD					<u> </u>	\$ 6.10	DO
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	26,00	\$ 17,00	\$ 442,0	o		
	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	10,00	\$ 98,00	\$ 980,0	o l		
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes	2177						
	de 105w OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	28,00	\$ 25,00	\$ 700,0	xo		
1d	Provisión y colocación de balasto de 105W	un.	10,00	\$ 150,00	\$ 1.500	,00		
1e	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20w OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 10,00	\$ 20,0	þ		
1f	Provisión y colocación de balasto de 20W	un.	1,00	\$ 80,00	\$ 80,0	h		1
11	Reparacion de equipo de iluminación de 58w.	uii.	1,00	\$ 00,00	Ψ 00,0		•	
1g	Incluye reemplazo de balasto, zócalos, etc. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 130,00	\$ 130,	00		
1h	Provisión y colocación de luces de Emergencias Atomlux (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	12,00	\$ 180,00	\$ 2.160	.00		
11	Provisión y colocación de tomacorrientes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 10,00	\$ 40,0	10		
1 j	Provisión y colocación de llaves de luz de 2 puntos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 12,00	\$ 12,0	90		
1k	Provisión y colocación de llaves de luz de 1 punto (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 12,00	\$ 12,0	\$ 0		
11	Provisión y colocación de tapas ciegas para tomacorrientes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 15,00	\$ 30,	00		
2	SANITARIO	1					\$ 1.9	0,00
2a	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, válvulas, orring, ajuste del elemento, etc. (Según	un.	3,00	\$ 100,00	\$ 300	,00	+	
2b	ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de obturador de deposito de inodoro completo (Según	un.	5,00	\$ 200,00	\$ 1.00	0,00		
2c	ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de asientos de inodoro PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120	,00		
2d	Provisión y colocación de azulejos faltantes símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	5,00	\$ 110,00	\$ 550	,00		
3	HERRAJES						\$ 8	,00
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex sectores varios (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 160,00	\$ 320	,00		
3b	Provisión y colocación de picaportes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	8,00	\$ 28,00	\$ 224	,00		
3c	Provisión y colocación de manijon de PVC en ventanas (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 50,00	\$ 100	00,0		
3d	Se deberá reemplazar sistema de apertura de seguridad (barral antipánico) por cerradura	un	1,00	\$ 200,00	\$ 200	00,00	*	
4	CARPINTERIA	-					+ ,	00,00
4a	Provisión y colocación de puerta placa de (0,87 x 2,04m) (Según ubicación en el listado	o un	1,00	\$ 700,00	\$ 70	0,00	4 3.	10,00
4b	Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa de (0,94 x 1,92m) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	o un	2,00	\$ 700,00	\$ 1.40	00,00		
4c	Reacondicionamiento de puerta de	un	. 3,00	\$ 200,00	\$ 60	0,00		

						 		
4d	Reacondicionamiento de puertas placas. Incluye herrajes y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 100,00	\$ 400,0	0		
5	CALEFACCION						\$ 8.50	00
5a	Reacondicionar 9 fancoil. Incluye reemplazo de llaves a escuadra tipo detentor, una turbina, limpieza y puesta en funcionamiento. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,	00		
5b	Provisión y colocación de termostatos de ambientes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 300,00	\$ 1.500	.00		
5c	Reacondicionamiento y limpieza de calderas de piso ubicadas en taller de cerámica	un.	2,00	\$ 2.000,00	\$ 4.000	00		
6	PISOS						\$ 25.2	U,UU
6a	Provisión y colocación de piso cerámico símil existente 50,00m² aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	50,00	\$ 110,00	\$ 5.500	,00	•	
6b	Provisión y colocación de piso cerámico símil existente 20,00m² aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	20,00	\$ 110,00	\$ 2.200	,00		
6c	Se deberá proveer y colocar fenólico de 15mm de espesor sobre entablonado existente por medio de tornillos, los cuales quedaran rehundido a efectos de no provocar relieve. Sup. Aprox. 50,00m². Incluye ajuste de puerta. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000	1,00		
6d	Provisión y colocación de piso de goma liso		50,00	\$ 250,00	\$ 12.50	0,00		
7	MASTIL						\$ 1.1	4,00
7a	Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas.	a un	2,00	\$ 512,00	\$ 1.02	4,00		
8	TABIQUERIA						\$,00
88	Reparación de tabique de placa de roca de yeso (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	. 1,00	\$ 50,00	\$ 50			
1					T	DTAL	5 46	94,00

GRUPO Nº 17: "CENTRO POLIVALENTE DE ARTES"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOÇAL	T U	CANT.
LECTRICIDAD	•		
	1	T.J.	4,00
	Ż		3,00
	5	M	1,00
	В		3,00
	22		2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W OSRAM	26		2,00
	28		1,00
	42		4,00
	43		3,00
	47		1,00
	62		2,00
	5		2,00
	17		4,00
	27		4,00
Darling Annual A	38		3,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105w OSRAM	39		10,00
	40		. 1,00
	49		
 	55		
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20w OSRAM	29 '		
Reparacion de equipo de iluminación de 58w. Incluye reemplazo de balasto,			
zócalos, etc. Puesta en funcionamiento	26	l I r	. 1,00
	32	T	. 1,00
	41		
	42	111 7	······
	43	T T	
Provisión y colocación de luces de Emergencias Atomlux	49		
	51	T i S r	
•	52	∭ r	
	54	T tr	
	11	- 1	
<u></u>	17	1	
Provisión y colocación de tomacorrientes	19	16	
	27		
Provisión y colocación de llaves de luz de 2 puntos	17	T I	
Provisión y colocación de llaves de luz de 1 punto	62		
Provisión y colocación de tapas ciegas para tomacorrientes	11	- Li	
SANITARIO			
Reacondicionamiento de griferia de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago,		╫	
válvulas, orring, ajuste del elemento, etc.	62	u	1. 3,00
	45	g	. 1,00
	47	g	1,00
Provisión y colocación de obturador de deposito de inodoro completo	48 •	_ g	l. 1,00
	61	g	l. 1,00
	62	g	l. 1,00
Provisión y colocación de asientos de inodoro PVC macizo	45	U	n. 1,00
	47	п	1,00
Provisión y colocación de azulejos faltantes símil existente	61	n	1 ² 2,00
1 10 trains y concession de aguiejos iaitantes sitin existente	47	п	1 ² 1,00
	61	n	1 ² 1,00
HERRAJES			
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex sectores varios	19	u	n. 1,00
1 10 TOTOTO Y CONCOGNOTI DE CETTAGUIA PATA HITETIOTES TIMICA TIAVEX SECTOTES VAITOS	27	u	n. 1,00
	4	u	n. 1,00
Į	18	u	n. 1,00
	19	u	n. 1,00
Provisión y colocación de picaportes	29	u	n. 1,00
1. 19 19:01: J. ODIOGRADIO II de Pinahorres	38	u	n. 1,00
	15	u	n. 1,00
	16	u	n. 1,00
	20		n. 1,00
Provisión y colocación de manijon de PVC en ventanas	25		n. 2,00
Se deberá reemplazar sistema de apertura de seguridad (barral antipánico) por		Ш	
		E/E 11	n. 1,00
cerradura con picaporte de apertura interna y manijon fijo exterior	32	l u	1,00

		····		.	
CARPINTERIA				4	
Provisión y colocación de puerta placa de (0,87 x 2,04m)		34		ın.	1,00
Provisión y colocación de puerta placa de (0,94 x 1,92m)		6		un.	1,00
		27		un,	1,00
Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado	32,	41 y 51	4	ın.	3,00
		2		ın.	1,00
Reacondicionamiento de puertas placas. Incluye herrajes y enmarcado		3		μn.	1,00
		10		Jin.	1,00
		11		un.	1,00
CALEFACCION					
Reacondicionar 9 fancoil. Incluye reemplazo de llaves a escuadra tipo detentor, una turbina, limpieza y puesta en funcionamiento.		3, 19, 2 29 y 5		gl	1,00
~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		10	***************************************	un.	1,00
		20		un.	1,00
Provisión y colocación de termostatos de ambientes		21		μn.	1,00
1		47		un.	1,00
		51		un.	1,00
Reacondicionamiento y limpieza de calderas de piso ubicadas en taller de cerámica	taller o	e cera	mica	un.	2,00
PISOS					
Provisión y colocación de piso cerámico símil existente 50,00m² aprox.		55		m³	50,00
Provisión y colocación de piso cerámico símil existente 20,00m² aprox.		57		m²	20,00
Se deberá proveer y colocar fenólico de 15mm de espesor sobre entablonado existente por medio de tornillos, los cuales quedaran rehundido a efectos de no provocar relieve. Sup. Aprox. 50,00m². Incluye ajuste de puerta.		23		m²	50,00
Provisión y colocación de piso de goma liso 3mm de espesor tipo Indelval. Sobre fenólico .Sup. Aprox. 50,00m²		23		m²	50,00
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	E	xterior	•	un.	2,00
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		3			
TABIQUERIA					
Reparación de tabique de placa de roca de yeso	1	52		un.	1,00

GRUPO Nº 17: "JARDIN Nº 5"

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL	P.ITEM	
1	ELECTRICIDAD					\$ 9.070	
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	36,00	\$ 17,00	\$ 612,00		
1b	Provisión y colocación de balasto 58W	un.	12,00	\$ 98,00	\$ 1.176,00		
110	Provisión y colocación de tubos fluorescente	WIII.	12,00	- 4 30,00	<u> </u>		_
1c	de 40W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 12,00	\$ 48,00		
1đ	Provisión y colocación de balasto 40W	un.	1,00	\$ 80,00	\$ 80,00		
1e	Provisión y colocación de lámparas claras de 75W doble filamento OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	31,00	\$ 9,00	\$ 279,00	4	
1f	Provisión y colocación de equipo de iluminación tipo tortuga metálico y hermética (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 100,00	\$ 200,00		
1g	Provisión y colocación de pulsador y campanilla de timbre (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 150,00	\$ 150,00		
1h	Provisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásicas de 32A (corte general), 9 de 10A y 1 de 15A; 2 llaves contactoras de 10A; 8 llaves contactoras guardamotor de 4,5A; 3 llaves conmutadoras de 10A, reemplazo de gabinete metálico símil existente. Recableado completo	9	1,00	\$ 4.100,00	\$ 4.100 00		
11	Provisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásicas de 50A y 2 de 20A; 3 fusibles NH de 63A, 3 de 35A y 3 de 25A, recableado completo. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.425,00	\$ 1.425,00		
1j	Provisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásicas de 50A; 5 llaves térmicas monofásicas de 15A, 2 de 20A y 3 de 25A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	•	***************************************
2	SANITARIO	1				\$ 10.50,0	00
2a	Provisión y colocación de volante de grifería (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,00		
2b	Provisión y colocación de obturadores de depósitos de inodoro en reemplazo de los existentes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	18,00	\$ 200,00	\$ 3.600,00		
2c	Limpieza y desinfección de cistema de bombeo y cistema de reserva	gl	1,00	\$7.000,00	\$ 7.000,00		
3	HERRAJES					\$ 1.338,0)0
3a	Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 200,00	\$ 1.400,00		
3b	Provisión y colocación de brazo de empuje macizo metálico (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 30,00		
3с	Provisión y colocación de Picaportes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 28,00	\$ 28,00		
3d	Provisión y colocación de brazo hidráulico 40kg. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 230,00	\$ 230,00	•	
4	CALEFACCION					\$ 9 00,0	00
4a	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caloventilador para agua caliente con gabinete metálico de 7000kcal/h modelo HRS-2 (900rpm), marca Argén frió er hall frío. Incluye provisión y colocación de válvulas, accesorios y mensulas de soporte. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	•	1,00	\$ 3.900,00	\$ 3.900,00		

	Provisión y colocación de abrazaderas metálicas de fijación en conductos de evacuación de gases de salas de calderas (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 200,00	\$ 600,00		
4c	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bombas de circulación de calefacción Salmson PAB 32-125-1-116 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 2.600,00	\$ 5.200,00		
L	4.5				TOTAL	_ \$ 31.11 4	DO

.....

•

•

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LO	AL	บเ	V		CANT.
ELECTRICIDAD			<u> </u>			
		2		ur .		4,00
-		3		uf.	H -	1,00
-		7	·	ui ui	+	5,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM	······································	8		ŭ	\dagger	2,00
		9		u		4,00
		D ift		u	-	2,00
	·	u	-	2,00		
		12 35		u	H	6,00 4,00
Provisión y colocación de tubos fluorescente de 40W marca OSRAM]		u	╟	
		5		u I	╟	5,00 2,00
		<u> </u>		1	H	4,00
		<u> </u>		#	H	1,00
		19	-	1	H	6,00
Provisión y colocación de lámparas claras de 75W doble filamento OSRAM		20			\vdash	6,00
1 TO TOTO TO THE TOTO TO THE TOTO THE T		22	-	Ŧ	H	2,00
		1- 26		1	H	1,00
		28			H	2,00
		31			H	1,00
		34	-		H	1,00
Provisión y colocación de equipo de iluminación tipo tortuga metálico y hermética		35	•			2,00
Provisión y colocación de pulsador y campanilla de timbre		1				1,00
Provisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásicas de 32A (corte general), 9 de 10A y 1 de 15A; 2 llaves contactoras de 10A; 8 llaves contactoras guardamotor de 4,5A; 3 llaves conmutadoras de 10A, reemplazo de gabinete metálico símil existente. Recableado completo	1	o sala d quina	е			1,00
Provisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásicas de 50A y 2 de 20A; 3 fusibles NH de 63A, 3 de 35A y 3 de 25A, recableado completo	,	princip ma PB				1,00
Provisión y colocación de 1 llaves térmicas trifásicas de 50A; 5 llaves térmicas monofásicas de 15A, 2 de 20A y 3 de 25A	tablero de cis	secunda terna P			ı	1,00
SANITARIO						
Provisión y colocación de volante de grifería		27		-4	<u>),</u>	1,00
Provisión y colocación de obturadores de depósitos de inodoro en reemplazo de los existentes	18, 19 21, 22¹,	30 1, 19², 2 22², 23 y 25			1. 1.	1,00
HERRAJES		<u> </u>	•	▐		
Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado	7, 8, 9,	10, 11. v 33	12		n.	7,00
Provisión y colocación de brazo de empuje macizo metálico		10			n.	1,00
Provisión y colocación de Picaportes	-	32			n.	1,00
Provisión y colocación de brazo hidráulico 40kg. CALEFACCION		1		4	n.	1,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de caloventilador para agua caliente con gabinete metálico de 7000kcal/h modelo HRS-2 (900rpm), marca Argén frió en hall frío. Incluye provisión y colocación de válvulas, accesorios y mensulas de soporte. (Según ubicación en el listado Anexo II)	h	all frio			Π.	1,00
Provisión y colocación de abrazaderas metálicas de fijación en conductos de evacuación de gases de salas de calderas	E	xterior			n.	3,00
Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de bombas de circulacion de calefaccion Salmson PAB 32-125-1-116	sala d	e calde	ras		n.	2,00
				╫		<u> </u>

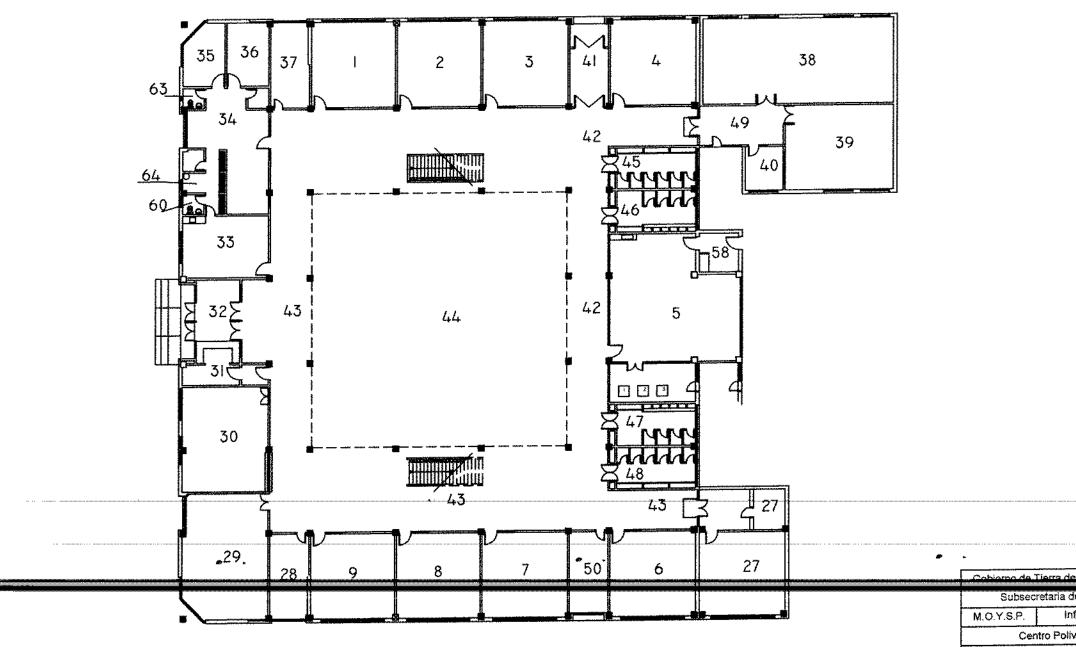
GRPU Nº 17: "JARDIN Nº 11"

ANEXO III

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL	PJTEI	
1	ELECTRICIDAD					\$ 5.627	
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	63,00	\$ 12,00	\$ 756,00	4	
1b	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	22,00	\$ 80,00	\$ 1.760,00		
1c	Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	9,00	\$ 9,00	\$ 81,00		
1d	Provisión y colocación de 3 llaves térmicas trifásica de 20A y 1 de 40A; 6 llaves térmicas monofásicas de 10A, 1 disyuntor diferencial tetra polar de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.490,00	\$ 1.490,00		
1e	Provisión y colocación de 8 Llaves térmicas monofásicas de 10A, 1de 15A, 2 de 16A; 1 disyuntor diferencial tetra polar de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.540,00	\$ 1.540,00		
2	SANITARIO					\$ 3.80	00
2a	Provisión y colocación de obturadores de depósitos completo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 200,00	\$ 800,00		
2b	Limpieza y desinfección de tanques	gl	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00		
3	HERRAJÉS					\$ 30	0
3a	Provisión y colocación de brazo de empuje metálico macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 30, 0 0		
4	CARPINTERIA	 				\$ 4.5	,00
4a	Provisión y colocación de puerta de emergencia simple con barral antipánico incluido (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 4.500,00	\$ 4.500,00		
5	MASTIL	<u> </u>				\$ 1.02	1,00
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	gi	1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.024,00		
<u> </u>			E		TOTAL	\$ 14	1.00

GRUPO Nº 17: "JARDIN Nº 11"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	CANT.
LECTRICIDAD			
	7	un.	6,00
	8	un.	4,00
	9	un.	6,00
	14	un.	6,00
İ	15	un.	8,00
	16	un.	6,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM	20	un.	2,00
	21	un.	2,00
	17	un.	1,00
	4	. un.	8,00
	2	un.	10,00
	10	un.	4,00
	12	un	2,00
man de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de	17	un.	4,00
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM	5	un.	1,00
	hall	un	2,00
Provisión y colocación de 3 llaves térmicas trifásica de 20A y 1 de 40A; 6 llaves térmicas monofásicas de 10A, 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A	tablero principal direccion	gl	1,00
Provisión y colocación de 8 Llaves térmicas monofásicas de 10A, 1de 15A, 2 de 16A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A	tablero secundario SUM	gl	1,00
SANITARIO			
	16	un	1,00
Provisión y colocación de obturadores de depósitos completo	12	un	1,00
	17	un	2,00
HERRAJES	1.7		
Provisión y colocación de brazo de empuje metálico macizo	15	un	1,00
CARPINTERIA .			
Provisión y colocación de puerta de emergencia simple con barral antipánico incluido	9	g	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	exterior	g	

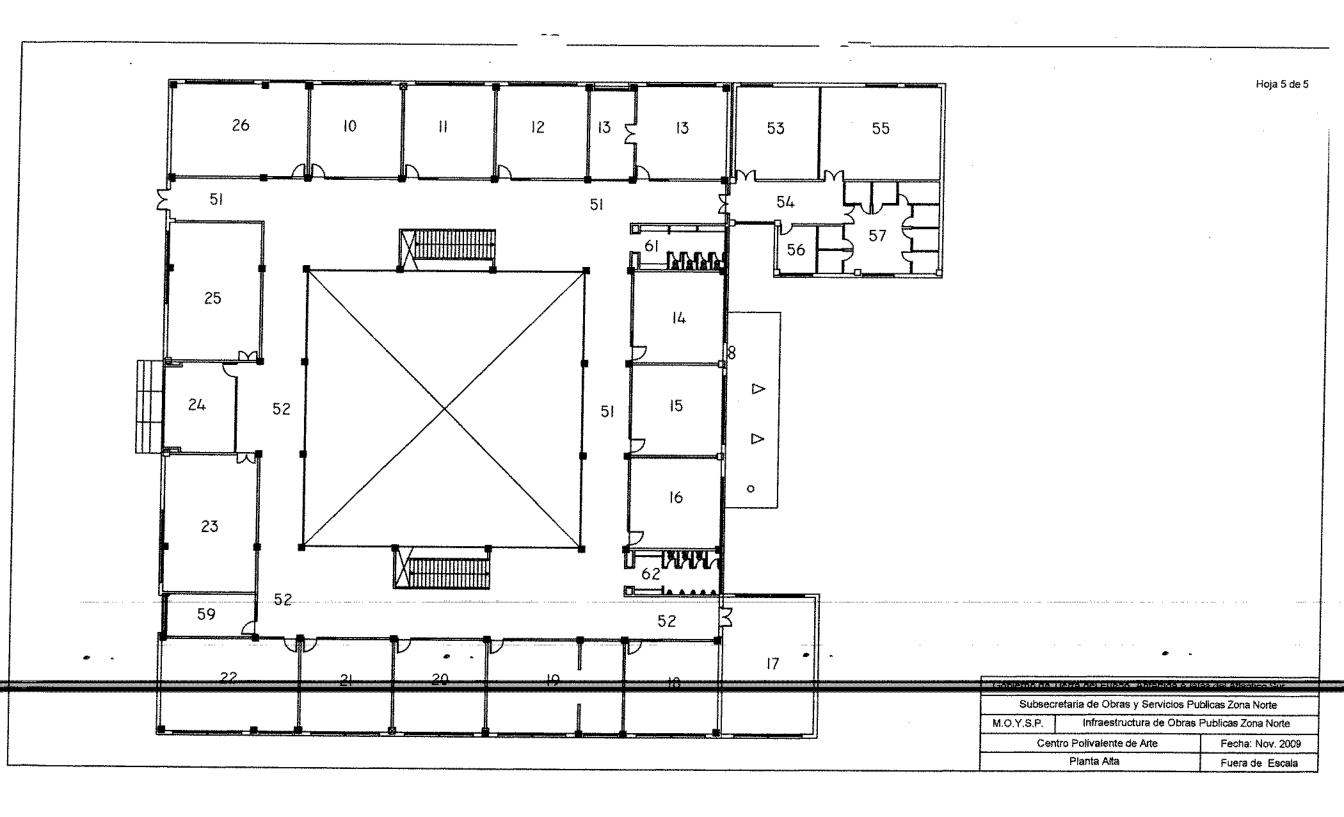


Subsecretaria de Obras y Servicios Publicas Zona Norte

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

Centro Polivalente de Arte Fecha: Nov. 2009

Planta Baja Fuera de Escala



Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

ANEXO III y IV

Hd Nº

Río Grande - Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUPT 18

GRUPO Nº 18

"ESCUELA ESPECIAL Nº 2"

OJARDIN DE INFANTES Nº 100

CONTRATISTA

Z.E.U.S.

GRUPO Nº 18: "ESCUELA ESPECIAL Nº 2"

ANEXO

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PAR	CIAL	•	EM
	ELECTRICIDAD							58,00
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	120,00	\$ 25,00	\$ 3.0	00,00		
	Provisión y colocación de balasto de 105W	un.	40,00	\$ 150,00	\$ 6.0	00,00		
- 1	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	16,00	\$ 12,00	\$ 19	2,00		
	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	4,00	\$ 80,00	\$ 32	0,00		
-	Provisión y colocación de tubo fluorescente							
1e	de 20W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de tomacorriente, símil	un.	20,00	\$ 10,00	\$ 20	0,00		
1f	existentes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	10,00	\$ 10,00	\$ 10	0,00		
1g	Provisión y colocación de llave de luz, símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 12,00	\$ 3	6,00		
1h	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	\$ 2.0	00,00	•	
1i	Se deberá reemplazar cuatro plafones, símil existentes. Incluye balastos, cableado, tubos y puesta en funcionamiento. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.000,00	\$ 1.0	00,00		
1j	Provisión y colocación de 10 llaves térmicas monofásica de 15A, 3 de 10A Y 1 de 25A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.810,00	\$ 1.8	310,00		
2	SANITARIO	ļ	<u> </u>		,	ļ	\$ 7	10,00
2a	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 1	00,00		
2b	Provisión y colocación de grifería mezcladora de cocina para mesada marca FV (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 450,00	\$4	50,00		
2c	Provisión y colocación de obturadores de depósitos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 200,00	\$ 1.	200,00		
2d	Provisión y colocación de asiento de inodoro PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 1	20,00	•	
2e	Reponer azulejos, símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	4,00	\$ 110,00	\$ 4	40,00		
2f	Vaciado y limpieza de cámara interceptora de grasa por medio de camión atmosférico. Incluye succión de grasa y lavado de cámara (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.000,00	\$2.	00,00	The state of the s	
2g	Limpieza y desinfección de tanques de reserva	gl	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.	000,000		
3	HERRAJES Provisión y colocación de picaporte (Según	<u> </u>			<u> </u>		\$	8,00
3a	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 28,00	\$	28,00		
3b	Provisión y colocación de brazo de empuje metálico macizo 30cm (Según ubicación en e listado Anexo IV)	l un.	2,00	\$ 30,00	\$	60,00		
4	CARPINTERIA				<u> </u>		\$:	3,00,00
4a	Provisión y colocación de un puerta placa a medida, símil existente. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 700,00	\$2	.100,00		
4b	Provisión y colocación de puerta placa doble hoja símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 1.800,00	\$1	.800,00		
5	CALEFACCION						\$ (6.200,00

5a	Reacondicionamiento de equipo Energy Guide, limpieza y puesta en funcionamiento. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	ŀ	
5b	Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción	un.	7,00	\$ 600,00	\$ 4.200,00	:	
6	CERCO PERIMETRAL					\$ 3.2	0,00
6a	Provisión y colocación de 7 paños de rejas de cerco perimetral de similares características constructivas a las existentes de 2,00m x 1,20m de altura. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.520,00	\$ 2.520,00		
6b	Provisión y colocación de una hoja de portón faltante sobre calle San Martin de cerco perimetral de similares características constructivas de las existentes de 1,50m x 1,50m. Incluye herrajes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 450,00	\$ 450,00		
6c	Provisión y colocación de una hoja de portón faltante sobre calle Pioneros Fueguinos de cerco perimetral de similares características constructivas de las existentes de 1,00m x 1,50m. De altura. Incluye herrajes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 300,00	\$ 300,00		
7	PINTURA DE CERCO PERIMETRAL					\$ 3.	0 00
7a	Se deberá pintar cerco perimetral de caño estructural con pintura dos en uno (dos manos), color verde ingles, solicitando autorización a la inspección para aplicar la segunda mano. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	216,00	\$ 18,00	\$ 3.888,00	49 0,19	
8	MASTIL	İ				\$ 5	2,00
8a	Acondicionamiento de un mástil. 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	\$ 512,00	3	.,00
		•••••	-	<u> </u>	TOTAL	\$ 39	26.00
				•		11 7	

GRUPO Nº 18: "ESCUELA ESPECIAL Nº 2"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	ANT.
LECTRICIDAD			
	1	un.	4,00
	2	un.	2,00
	3	un.	6,00
	9	un.	2,00
	14	un.	2,00
Ţ	17	un.	6,00
	20	un.	2,00
]	21	un.	4,00
 	22	un.	4,00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24	un.	1,00
	26	un.	1,00
· ·	32		8,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM		นก.	
,	41	un.	6,00
	42	un.	8,00
	44	un.	2,00
j	46	un.	2,00
	48	un.	6,00
	49	un.	12,00
	50	un.	4,00
	52	un.	2,00
· ·	53	un.	4,00
	37	un.	8,00
	36	un.	12,00
· ·	SUM	un.	12,00
	8	un.	2,00
	28	un.	2,00
	29		2,00
Duny distance de la contraction de la traban fluorescention de 1001 CCD 114	**************************************	1	
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W OSRAM	30	un.	2,00
	31	un.	2,00
	38	un.	2,00
	vivero	un.	4,00
	4	un.	8,00
	5	un.	3,00
Provision y colocacion de tubo fluorescente de 20W OSRAM	15	un.	1,00
	23	un.	1,00
	5 5	un.	7,00
	2	un.	1,00
	12	un.	1,00
	14	un.	2,00
Provisión y colocación de tomacorriente, simil existentes	17	นก.	1,00
	8	un.	1,00
	20 37	ุนก.	1,00 1,00
	SUM	un	2,00
	48	un	1,00
Provision y colocacion de llave de luz, simil existente	51	un	1,00
	37	un	1,00
Buscar y reparar cortocircuito, completar lamparas faltantes y puesta en funcionamiento	exterior	gl	1,00
Se debera reemplazar cuatro plafones, simil existentes. Incluye balastos, cableado, tubos ypuesta en funcionamiento.	hall	gl	1,00
Provision y colocacion de 10 llaves termicas monofasica de 15A, 3 de 10A Y 1 de 25A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A	tablero secundario SUM	gl	

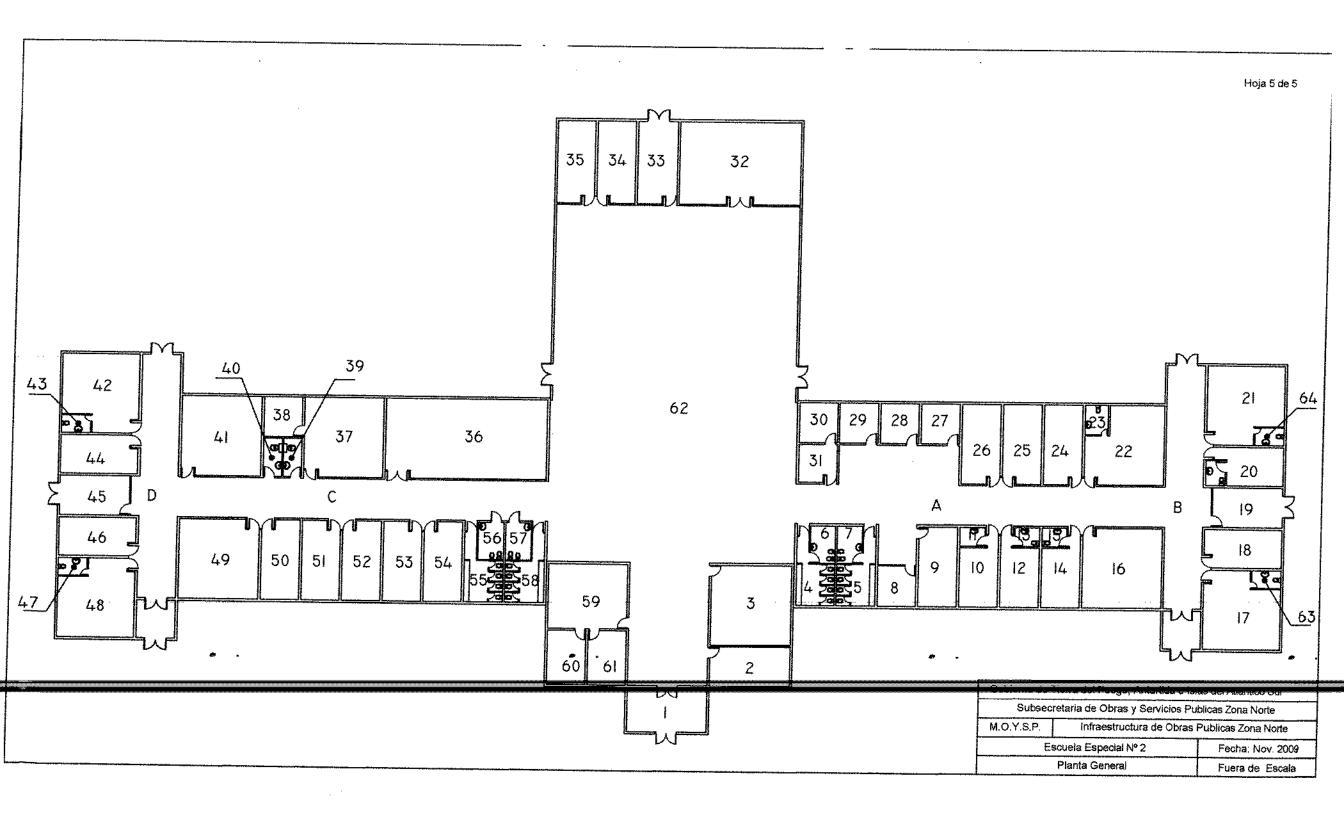
ANITARIO			
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye cambio de vástago, rring, válvulas, ajuste del elemento, etc.	39	un.	1,00
Provisión y colocación de grifería mezcladora de cocina para mesada marca FV	cocina	un.	1,00
	4	un.	2,00
Provisión y colocación de obturadores de depósitos	6	un.	2,00
	43	un.	2,00
Provision y colocacion de asiento de inodoro PVC macizo	<u>63</u> 5	un.	1,00 1,00
	50	gl	1,00
Reponer azulejos, símil existente 1,00m² aprox.	37	gi	1,00
	54	gl	1,00
Vaciado y limpieza de cámara interceptora de grasa por medio de camion atmosferico. Incluye succion de grasa y lavado de camara	exterior	gl	
HÉRRAJES	26	un.	1,00
Provisión y colocación de picaporte	<u>ΖΨ</u>	un.	1,00
Provisión y colocación de brazo de empuje metalico macizo 30cm	SUM	un.	1,00
CARPINTERIA			
	49	un.	1,00
Provision y colocacion de un puerta placa a medida, simil existente.	41	un.	1,00
	40	un.	1,00
Provicion y colocaicon de puerta placa doble hoja simil existente	36	un.	1,00
CALEFACCION			
Reacondicionamiento de equipo Energy Guide, limipieza y puesta en funcionamiento.	vivero	gl	1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefaccion	sectores varios	un.	7,00
CERCO PERIMETRAL			
Provision y colocacion de 7 paños de rejas de cerco perimtral de similares características constructivas a las existentes de 2,00m x 1,20m de altura.	exterior	. gi	1,00
Provisio y colocacion de una hoja de porton faltante sobre calle San Martin de cerco perimetral de similares características constructivas de las existenes de 1,50m x 1,50m. Incluye herrajes	exterior	g	1,00
Provisio y colocacion de una hoja de porton faltante sobre calle Pioneros Fueguinos de cerco perimetral de similares características constructivas de las existenes de 1,00m x 1,50m. De altura. Incluye herrajes	exterior	g	1,00
PINTURA DE CERCO PERIMETRAL		·	
Se debera pintar cerco perimetral de caño estructural con pintura dos en uno (dos manos), color verde ingles, solicitando autorizacion a la inspeccion para aplicar la segunda mano.	exterior	· m²	216,0
MASTIL			
Acondicionamiento de un mastil. 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. Provision y colocaciono e una bandera argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del	exterior	gl	1,00

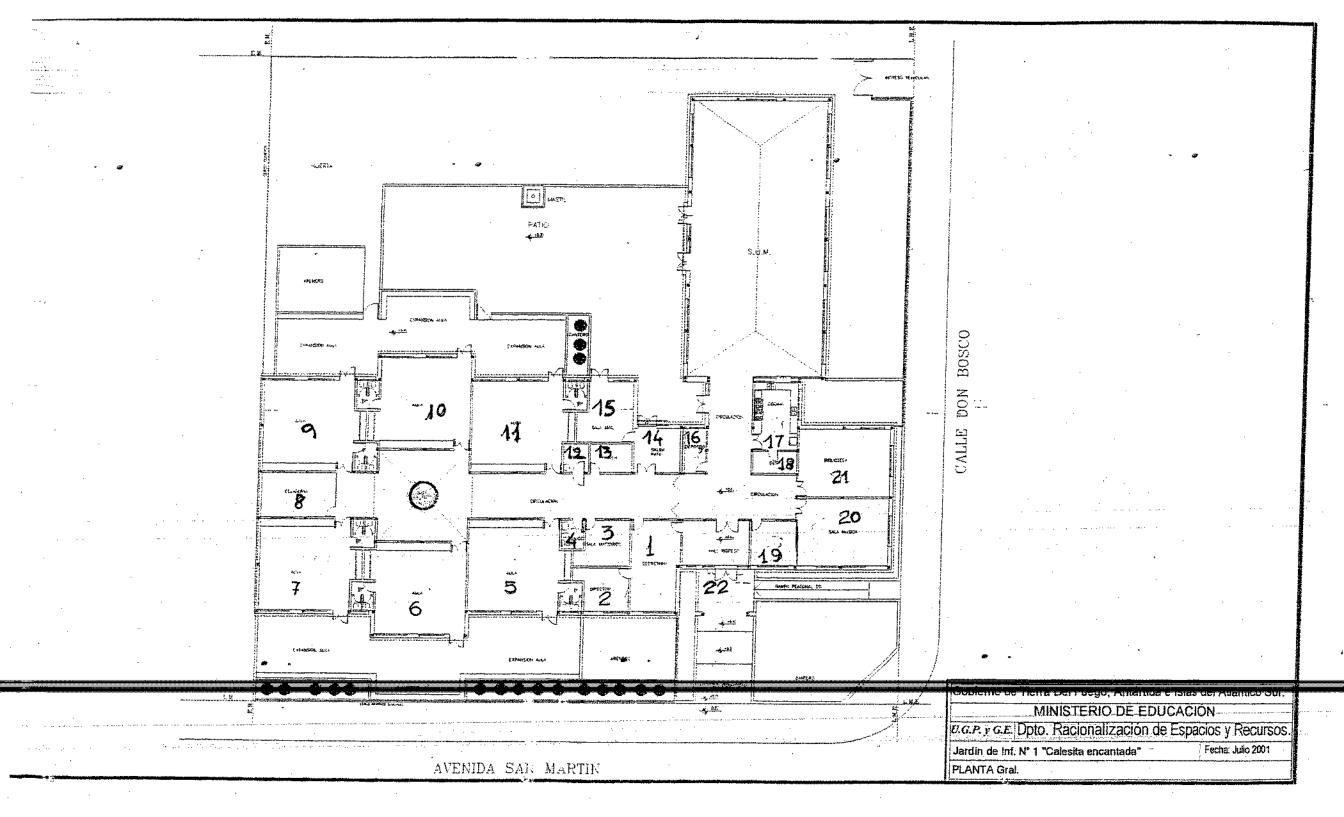
GRUPO Nº 18: "JARDIN Nº 1"

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL		EM
11	ELECTRICIDAD					\$ 2	26,00
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	32,00	\$ 12,00	\$ 384,00		
1b	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	10,00	\$ 80,00	\$ 800,00		
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 36W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 12,00	\$ 24,00		
1d	Provisión y colocación de balasto de 36W	un.	1,00	\$ 80,00	\$ 80,00		
1e	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 17,00	\$ 102,00		
1f	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	2,00	\$ 98,00	\$ 196,00		
1g	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásicas de 10A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 180,00	\$ 180,00		
1h	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásicas de 10A y 2 de 16A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gi	1,00	\$ 360,00	\$ 360,00		
2	SANITARIO		 			\$ 11	90,00
2a	Provisión y colocación de asiento de inodoro infantil de madera laqueada (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	12,00	\$ 120,00	\$ 1.440,00	*	
2 b	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástagos, orring, válvulas, volantes, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	8,00	\$ 100,00	\$ 800,00		
2 c	Reacondicionamiento de grifería de cocina. Incluye reemplazo de vástagos, oming, válvulas, volantes, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 100,00		
2d	Reponer revestimiento de azulejos símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	5,00	\$ 110,00	\$ 550,00		
2e	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de una bomba presurizadora DAB símil existente, incluye conexión a caños existentes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	The state of the s	
2f	Limpieza y desinfección de tanques	gl	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	ļ	
3	HERRAJES					S	0,00
3a	Provisión y colocación de cerradura trabex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 160,00	\$ 640,00		
4	PISOS					\$ (60,00
4a	Reponer piso cerámico símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	6,00	\$ 110,00	\$ 660,00		
5	CERCO PERIMETRAL	T	1			\$ 1	. 0,00
5a	Pintura anticorrosiva y dos manos de pintura color	m²	40,00	\$ 30,00	\$ 1.200,00		
6	CALEFACCION					\$ 37	7,000,00
6a	Se deberá reemplazar equipo ESIMED con retiro y traslado del mismo al lugar indicado por la inspección, por un equipo Thermoglock MTP150 de 150000kcal/h. Incluye provisión y colocación conductos de evacuación de gases. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)		1,00	\$ 37.000,00	\$ 37.000,00		
·	**	.1		<u> </u>	TOTAL	8.5	3.5 6,00

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	CANT.
ELECTRICIDAD			400
<u> </u>	5	un.	4,00
•	6 7	un.	3,00
<u> </u>	9	un. un.	2,00 · 2,00
-	10	un.	2,00
ļ	11	un.	1,00
	1	un.	2,00
	2	un.	2,00
	3	un.	2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM	8	un.	1,00
	14	un.	1,00
	15	un.	1,00
	16	นก.	1,00
	19	un.	1,00
	20	un.	3,00
	17	un,	1,00
	18	un.	1,00
	21	un.	2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 36W marca OSRAM	4	un	2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM	pasillos	un	6,00
Provision y colocacion de 2 llaves termicas monofasicas de 10A	tablero principal sala de maquinas	gl	1,00
Provision y colocacion de 2 llaves termicas monofasicas de 10A y 2 de 16A	tablero secundario sector direccion	g	1,00
SANITARIO			
	5	un	2,00
	6	un	2,00
	7	urL	1,00
Provisión y colocación de asiento de inodoro infantil de madera laqueada	9	un	2,00
1 104131011 y colocacion de asiente de mocoro imante de madera iaqueada	<u></u>		
	10	un	2,00
	11	un.	2,00
	cocina	uri.	1,00
	5 4	un.	1,00
		1	
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástagos,	6		1,00
orring, válvulas, volantes, ajuste del elemento, etc.	7		1,00
		-	
	10		2,00
	11	1	2,00
Reacondicionamiento de grifería de cocina. Incluye reemplazo de vástagos, orring, válvulas, volantes, ajuste del elemento, etc.	cocina	u	1,00
	cocina	m	3,00
Reponer revestimiento de azulejos símil existente	6	n	1,00
	9	m	1,00
Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de una bomba presurizadora	sala de	d	1,00
DAB simil existente, incluye conexión a caños existentes	maquinas	 -	
HERRAJES	9	u	1,00
	sala de	╅╋	
Provisión y colocación de cerradura trabex doble paleta	maquinas	u u	1,00
	SUM	u	1,00
Diogo	Hall	u	1,00
PISOS	<u> </u>		

	6	l n	2,00
Reponer piso cerámico símil existente	9	n	1,00
	5	n	2,00
CERCO PERIMETRAL	4	n	1,00
OLNOO FERINIE I RAL			
Pintura anticorrosiva y dos manos de pintura color	exterior	n	40,00
CALEFACCION			
Se debera reparar equipo de calefaccion Fedders de 43200kcal/h	sala de maquinas	g	1,00
Provision y colocacion de conducto de evacuiacion de gase Esimed de 340000kcal/h. Incluye sombrerete tipo H	sala de maquinas	g	1,00





Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUPO 19

GRUPO Nº 19

JARDIN DE INFANTES Nº 16

SOBERANIA NACIONAL

CONTRATISTA

CARLITOS BÓRDIGA

GRUPO Nº 19: "JARDIN Nº 16"

ANEXO III

ltem		UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL	PJTL	
1	ELECTRICIDAD					\$ 4.60	00
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W osram (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	18,00	\$ 17,00	\$ 306,00		
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	นก	6,00	\$ 98,00	\$ 588,00		
1c	Provisión y colocación de Lámparas mercurio halogenado de 400W. Incluye balasto (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 600,00	\$ 2.400,00		
1d	Provisión y colocación de lámparas claras de 75W doble filamento osram (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	22,00	\$ 9,00	\$ 198,00		
1e	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo tortuga, metálico y hermética (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 100,00	,	
1f	Reacondicionamiento de farolas exteriores de 125W. Incluye reemplazo de lámparas y balasto. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,00		
19	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásicas de 40A y 2 de 32A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 400,00	\$ 400,00		
1h	Provisión y colocación de 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A(calefacción) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 550,00	\$ 550,00		
2	SANITARIO					\$ 6,1	0,00
2a	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 100,00	\$ 200,00		
2b	Provisión y colocación de volante de llaves de paso y vástago (Según ubicación en el listado Anexo IV)	E .	8,00	\$ 80,00	\$ 640,00		
2c	Provisión y colocación de volante de grifería (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60,00		
2 d	Reemplazo de puerta de Boxes sanitario, símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 250,00	\$ 250,00		
2e	Provisión y colocación de deposito de inodoro de losa (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 300,00	\$ 600,00		
2f	Provisión y colocación de obturador de deposito (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 200,00	\$ 400,00		
2g	Limpieza y desinfección de tanques y cisterna	gl	1,00	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00		
3	HERRAJES					\$ 1 0	00,00
3a	Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 200,00	\$ 1.400,00		
3b	Reacondicionar puerta principal. Incluye herrajes y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 100,00		
4	CALEFACCION					\$ 0	,00
4b	Sellar orificio de salida de cabezal de calefactor, con mezcla cementicia (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 70,00	\$ 70,00	•	
5	PISOS					, \$ 22	0,00
5a	Reponer cerámicos símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	2,00	\$ 110,00	\$ 220,00		
6	MASTIL					\$ 102	24,00

6a	Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	gl	1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.024,00	-	
				"	ፐለፕለ፤	¢ 42 A	30

GRUPO № 19: "JARDIN № 16"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	5L	CANT.
ELECTRICIDAD				
	3			2,00
	9 '		·	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W osram	13 .			4,00
,	·······			2,00
1			<u>. </u>	4,00
Drovánián v potogogián do Lámperos manayola hologopada do 40004 par aquina	18	-#	١	5,00
Provisión y colocación de Lámparas mercurio halogenado de 400W con equipo auxiliar	31	j		4,00
Provisión y colocación de lámparas claras de 75W doble filamento osram	Exterior			22,00
Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo tortuga, metálico y hermética	Exterior			1,00
Reacondicionamiento de farolas exteriores de 125W. Incluye reemplazo de	Exterior		.	2,00
lámparas y balasto. Puesta en funcionamiento				<u> </u>
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásicas de 40A y 2 de 32A				
1 TOVISION Y CONOCACION DE 2 NAVES LEMNICAS UNASICAS DE 40A Y 2 DE 52A	3 9 13 15 17 18 31 Exterior Exterior Exterior Exterior Exterior tablero ppal. Secretaria y diderccion tablero secundario SUM 25 5 8 12 23 24 23 24 23 5 23 24 23 5 23 6 7 23			
Provisión y colocación de 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A(calefacción)				
SANITARIO				
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de vástago, orring, válvulas, ajuste del elemento, etc.	25		1-	2,00
	5		n.	2,00
	8		n.	2,00
visión y colocación de llaves de paso	······		ր	2,00
			<u> </u>	1,00
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ր	1,00
Provisión y colocación de volante de grifería			<u>n.</u>	1,00
Reemplazo de puerta de Boxes sanitario, símil existente	<u> </u>	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	n.	1,00
		╫	<u>ը.</u> ը.	1,00
Provisión y colocación de deposito de inodoro de losa			n.	1,00
Provisión y colocación de obturador de deposito			n.	2,00
HERRAJES				
Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado			n.	7,00
Reacondicionar puerta principal. Incluye herrajes y enmarcado		11	n.	1,00
CALEFACCION		T		
Sellar orificio de salida de cabezal de calefactor, con mezcla cementicia	6		βl	1,00
PISOS				
Reponer cerámicos símil existente			η^2 η^2	1,00
MASTIL		11	i	
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			n.	2,00

GRUPO Nº 19: "SOBERANIA NACIONAL"

ANEXO III

Item 1	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS ELECTRICIDAD	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL	P.IT \$ 11.8	
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	20,00	\$ 17,00	\$ 340,00		
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	un	6,00	\$ 98,00	\$ 588,00		
1 c	Reparación de equipo de iluminación tipo plafón. Incluye reemplazo de balasto, zócalos, etc., puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 200,00	\$ 200,00		
1d	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	56,00	\$ 25,00	\$ 1.400,00		
1e	Provisión y colocación de balasto de 105W	un	20,00	\$ 150,00	\$ 3.000,00		
1f	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 10,00	\$ 10,00		
19	Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye reemplazo de batería y lámpara (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 100,00	\$ 500,00	•	**************************************
1h	Provisión y colocación de luces de Emergencias. Atomlux (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 180,00	\$ 900,00		
11	Provisión y colocación de pulsador y campanilla de timbre (ubicar pulsador un alguna de las salas de preceptores) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl.	2,00	\$ 150,00	\$ 300,00	A 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
1 j	Provisión y colocación de pulsador y campanilla de timbre en hall de ingreso (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 150,00	\$ 150,00		
1k	Provisión y colocación de lámparas claras de 75W doble filamento osram (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	13,00	\$ 9,00	\$ 117,00		
11	Provisión y colocación de tomacomientes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 10,00	\$ 30,00		
1m	Reacondicionamiento de equipo de iluminación. Incluye reemplazo de balasto, zócalos, etc. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 200,00	\$ 400,00	4	
1n	Provisión y colocación de artefacto de iluminación fluorescente doble de 40W incluye cableado y llave de luz (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 200,00	\$ 200,00		
10	Provisión y colocación de llaves de luz (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 12,00	\$ 12,00		
1p	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo tortuga metálica y hermética. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 100,00	\$ 200,00		
1q	Provisión y colocación de cartel luminoso de salida de emergencias. Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 120,00	\$ 480,00		
1r	listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 90,00	\$ 90,00		
1s	diferencial tetrapolar de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 850,00	\$ 850,00	4	
11	disyuntor diferencial tetrapolar de 40A (Segúr ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.110,00	\$ 2.110,00		
2	SANITARIO					\$ 7.	80,00

Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplezo de volanie, vástago, oring. valvulas, sujeción del elemento, etc. (Según ubicación en el listado Anexo IV) Derovisión y colocación de deposito de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV) Derovisión y colocación de obturador de deposito completo (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de obturador de deposito completo (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de asientos de Inodoro do Nexo IV) Provisión y colocación de cerradura marca travex doble paleta (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de cerradura marca travex doble paleta (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de cerradura para a bouertas de boxes (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta paleca a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta paleca a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta paleca a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta paleca a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta paleca a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta giaca a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta giaca a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta giaca a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta giaca a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta giaca a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el sistado Anexo IV) Provisión y colocación de remonanque RHEEM conpa, 4 ou (Sulv) (Juinda de Geo de Geo con una longitud de 6,00m(del acciden) según de compando de compando de col								
Provisión y colocación de obturador de deposito completo (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de asientos de Incodor de deposito completo (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de asientos de Incodor de PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras marca a travex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras para travex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras para unatas de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de perata de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puertas placa a de merida (0,64 x 2,12m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a de medida (0,77 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a de medida (0,77 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a de medida (0,77 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a de medida (0,77 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a de medida (0,77 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a de medida (0,77 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta se nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,55m) con visor de el 0,55m x 0,20 a la altura de medida (0,77 x 2,00m) Según ubicación en el listado Anexo IV) Según ubicac	2 a	Incluye reemplazo de volante, vástago, orring, válvulas, sujeción del elemento, etc. (Según	un.	11,00	\$ 100,00	\$ 1.100,00		
2c deposito completo (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de asientos de Inodoro de PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV) 2e Limpieza y desinfección de cistema gl 1,00 \$5,000,00 \$5,000,00 \$3,000,00 \$1,000 \$	2b	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	un.	1,00	\$ 300,00	\$ 300,00		THE REAL PROPERTY.
2dd de PVC macizo (Según ubicación en el listado un. 4,00 \$120,00 \$480,00	2c	deposito completo (Según ubicación en el	gl.	2,00	\$ 200,00	\$ 400,00	•	
3 HERRAJES Provisión y colocación de cerradura marca travex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras para puertas de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) 3c Provisión y colocación de puerta se listado Anexo IV) 4 CARPINTERIA Reacondicionamiento de puerta de emergencia, Incluye herrajes y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,94 x 2,12m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,94 x 2,12m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,74 x 2,07m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,74 x 2,07m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,74 x 2,07m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a la medida (0,74 x 2,07m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a la medida (0,74 x 2,07m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,55m) con visor de de gas doble hoja (0,58 x 1,55m) con visor de de gas doble hoja (0,58 x 1,55m) con visor de de gas doble hoja (0,58 x 1,55m) con visor de de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de de de Go con una longitud de 6,00m de longitud ginto vi lunidad de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de de de Go dom de longitud aprox., 1 unidad de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de de gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de de gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con	2d	de PVC macizo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	·				
A travex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras para puertas de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) A CARPINTERIA Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajas y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de emergencia. Incluye herrajas y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta de emergencia. Incluye herrajas y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,94 x 2,12m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,94 x 2,05m), Con porta candado y candado. Incluye antióxido y pintrus (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta reja (0,82 x 2,05m), con porta candado y candado. Incluye antióxido y pintrus (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) S CALEFACCION Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) S CALEFACCION Provisión y colocación de Termotanque (RHEEM capacidad de 300 Lts atla recuperación. Incluye retiro de la unidad extra de capación. Incluye retiro de la unidad extra de capación. Incluye retiro de la unidad extra de capación (0,58 x 1,05m) con visor de condito de conexión y puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de conductos de evacuación de gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de 28° de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de 28° de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de 28° de 1,00m que que que seguren la establidad de dichos elementos. Según ubicación y colocación de rejilitas metálicas de toma de aire 0,35m x 0,55m, 2 unidades(1 un. ala derecha, 1 un. ala izquierda)			gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00		
3a travex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de cerraduras para juertas de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV) 7c provisión y colocación de picapontes (Según un. 16,00 \$28,00 \$448,00 un. 16,00 \$28,00 \$448,00 un. 16,00 \$28,00 \$448,00 un. 16,00 \$28,00 \$448,00 un. 16,00 \$28,00 \$448,00 un. 16,00 \$28,00 \$448,00 un. 16,00 \$200,00 \$800,00 \$	3_						\$ 3 7	98,00
3b puertas de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	3a	travex doble paleta (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	17,00	\$ 160,00	\$ 2.720,00		
dubicación en el listado Anexo IV) 4 CARPINTERIA Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado (Según ubicación en el filstado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,74 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,77 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta reja (0,82 x 2,05m), con porta candado y candado. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta reja (0,82 x 2,05m), con porta candado y candado. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de 0,05m x 0,20 a la altura de medidor. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 CALEFACCION Provisión y colocación de Termotanque RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraida, accesorios de conexión y Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de conductos de evacuación de gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, il unidad de Ø8 con una longitud de 6,00m(da la izquierda); 2 uni. de Ø8" de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8 con una longitud de 6,00m(da la izquierda); 2 uni. de Ø8" de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8 con una longitud de 6,00m(da la izquierda); 2 uni. de Ø8" de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8 con una longitud de 6,00m(da la derecha). Incluye codos, sombrerete Imismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos elementos.	3b	puertas de boxes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	9,00	\$ 70,00	\$ 630,00		
Reacondicionamiento de puerta de emergencia, incluye herrajies y emmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puertas placa a medida (0,94 x 2,12m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,71 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta reja (0,82 x 2,05m), con porta candado y candado. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de 0,15m x 0,20 a la altura de medidor. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CALEFACCIÓN Provisión y colocación de Termotanque RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraida, accesorios de conexión y Puesta en funcionarmiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de conductos de evacuación de gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de Ø8 con una longitud de 6,00m (ala izquierda); 2 uni. de Ø6" de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8 con una longitud de 6,00m(ala derecha). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos elementos.		ubicación en el listado Anexo IV)	un.	16,00	\$ 28,00	\$ 448,00	ę E	<u> </u>
4a emergencia. Incluye herrajes y emmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puertas placa a medida (0,94 x 2,12m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,77 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta reja (0,82 x 2,05m), con porta candado y candado, Induye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de de 0,15m x 0,20 a la altura de medidor. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV) S CALEFACCION Provisión y colocación de Termotanque RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraída, accesorios de conexión y Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de conductos de evacuación de gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de 28° de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de 28° de 10m, 4,00 (SUM); 1 unidad de 28° de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de 28° de 10m, 4,00 (SUM); 1 unidad de 28° de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de 28° de 10m, 4,00 (SUM); 1 unidad de 28° de 10m, 4,00 (SUM); 1 unidad de 28° de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de 28° de 10m, 4,00 (SUM); 1 unidad d	4	A		1			- 9 O	00,00
Indica (0,34 x 2,12m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Indica (0,77 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Indica (0,77 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Indica (0,82 x 2,05m), con porta candado y candado. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05m) con visor de listado Anexo IV) Indica (0,55 x 1,05 x 1	4a	emergencia. Incluye herrajes y enmarcado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 200,00	\$ 800,00		
### default (1.77 x 2,00m) (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puerta reja (0.82 x 2,05m), con porta candado y candado. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV) Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de 4e 0,15m x 0,20 a la altura de medidor. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 CALEFACCION Provisión y colocación de Termotanque RHEEM capacidad de 300 Lts alta experación. Incluye retiro de la unidad extraída, accesorios de conexión y Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de conductos de evacuación de gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de Ø8 de on una longitud de 6,00m (ala izquierda); 2 uni. de Ø8" de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8 de on una longitud de 7,00m (ala izquierda); 2 uni. de Ø6" de long. 4,00m aprox., 1 unida de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø8 con una longitud de 7,00m (ala izquierda); 2 uni. de Ø6" de long. 4,00m aprox., 1 unidad de Ø8 con una longitud de 7,00m capa de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos elementos.	4b	medida (0,94 x 2,12m) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 700,00	\$ 1.400,00	•	
4d distance de la company de l	4c	medida (0,77 x 2,00m) (Según ubicación en el	un.	1,00	\$ 700,00	\$ 700,00	•	
gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de 0,15m x 0,20 a la altura de medidor. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV) 5 CALEFACCION Provisión y colocación de Termotanque RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraída, accesorios de conexión y Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de conductos de evacuación de gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de Ø8° de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø8° de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8° de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8° de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8° de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8 con una longitud aprox., 1 unidad de Ø8 con una longitud de 6,00m(ala izquierda); 2 uni. de Ø6° de long. 4,00 (sum); 1 unidad de Ø8 con una longitud aprox., 1 unidad de Ø8 con una longitud de 6,00m(ala derecha). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos elementos. Provisión y colocación de rejillas metálicas de toma de aire 0,35m x 0,55m, 2 unidades(1 un. ala derecha, 1 un. ala izquierda)	4d	2,05m), con porta candado y candado. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gı	1,00	\$ 700,00	\$ 700,00		
5 CALEFACCION Provisión y colocación de Termotanque RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraída, accesorios de conexión y Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de conductos de evacuación de gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de Ø8 de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø8 de long. 4,00 maprox., 1 unidad de Ø8 de long. 4,00 maprox., 1 unidad de Ø8 de long. 4,00 maprox., 1 unidad de Ø8 con una longitud de 6,00m(ala adrecha). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos elementos. Provisión y colocación de rejillas metálicas de toma de aire 0,35m x 0,55m, 2 unidades(1 un. ala derecha, 1 un. ala izquierda) gl 1,00 \$150,00 \$150,00	4e	gas doble hoja (0,58 x 1,05m) con visor de 0,15m x 0,20 a la altura de medidor. Incluye antióxido y pintura (Según ubicación en el		1,00	\$ 1.600,00	\$ 1.600,00		
RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraída, accesorios de conexión y Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV) Reemplazo de conductos de evacuación de gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de Ø8 de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø8 con una longitud de 6,00m(ala izquierda); 2 uni. de Ø6" de long. 4,00 m aprox., 1 unidad de Ø8 de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m(ala derecha). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos elementos. Provisión y colocación de rejillas metálicas de toma de aire 0,35m x 0,55m, 2 unidades(1 un. ala izquierda) gl 1,00 \$13.000,00 \$13.00	5						\$ 3	900,00
gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m (ala izquierda); 2 uni. de Ø6" de long. 4,00m aprox., 1 uni. de Ø8" de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m(ala derecha). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos elementos. Provisión y colocación de rejillas metálicas de toma de aire 0,35m x 0,55m, 2 unidades(1 un. ala derecha, 1 un. ala izquierda) gl 1,00 \$ 150,00 \$ 150,00	5a	RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraída, accesorios de conexión y Puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado	1	1,00	\$ 13.000,00	\$ 13.000,00		
5c toma de aire 0,35m x 0,55m, 2 unidades(1 un. gl 1,00 \$ 150,00 \$ 150,00 ala derecha, 1 un. ala izquierda)	5b	gases de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m(ala izquierda); 2 uni. de Ø6" de long. 4,00m aprox., 1 uni. de Ø8" de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 cor una longitud de 6,00m(ala derecha). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que	gi	1,00	\$ 23.750,00	\$ 23.750,00	•	
6 MASTIL \$1,24,00	5c	toma de aire 0,35m x 0,55m, 2 unidades(1 un		1,00	\$ 150,00	\$ 150,00		
	6	MASTIL					\$ 1	24,00

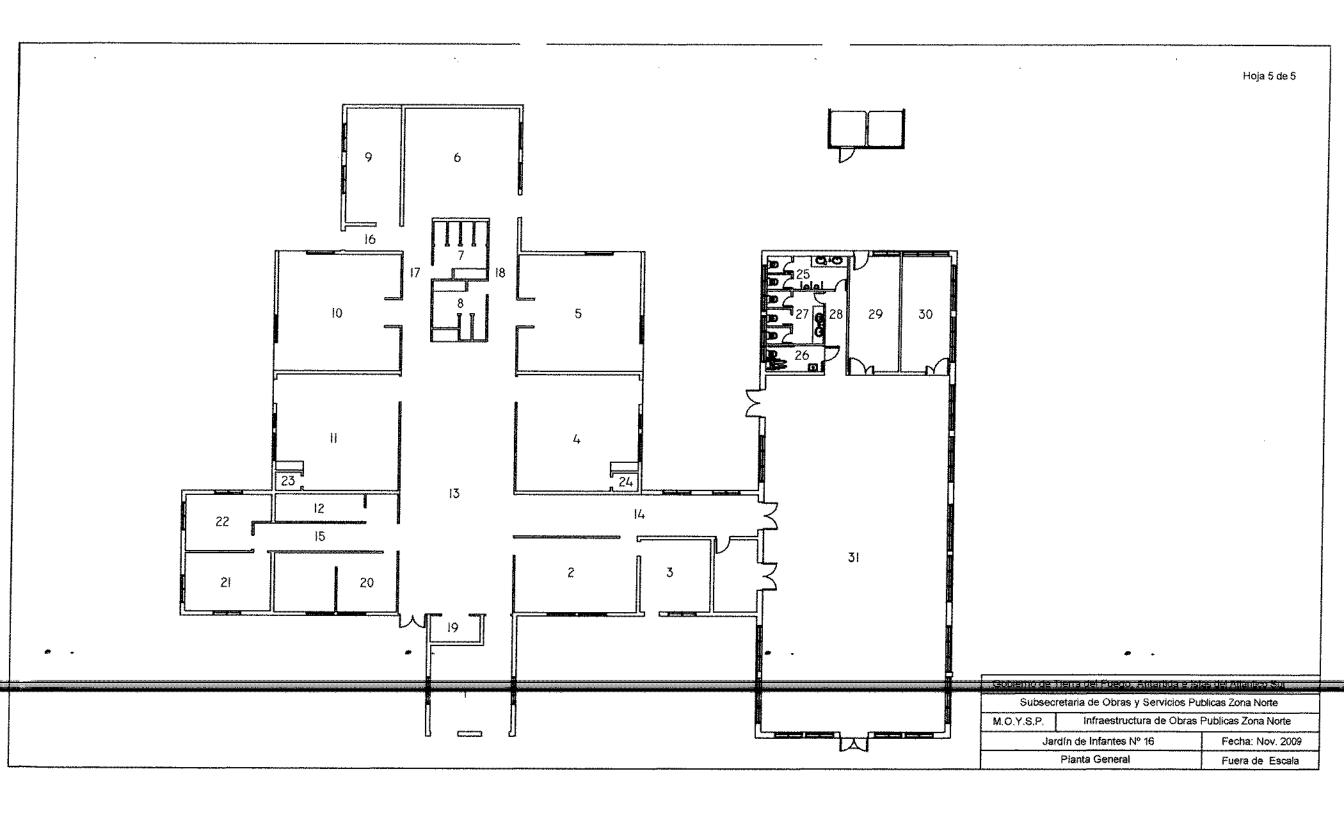
, <u>.</u>					······································		
6a	Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera 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	un.	2,00	\$ 512,00	\$ 1.024,00		
7	CERCO PERIMETRAL					\$ 1.	0,00
7a	Reemplazar tejido romboidal de cerco perimetral, 25,00ml x 1,20m de altura. Incluye colocación de varilla de sujeción de cabeceras y tres hilos (uno en la parte superior, uno en la parte inferior y uno en el centro) de alambre liso galvanizado	gl.	1,00	\$ 1.800,00	\$ 1.800,00		
8	TABIQUERIA					\$,00
8a	Reparación de tabique de placa de roca de yeso (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	1,00	\$ 50,00	\$ 50,00		
9	RED DE INCENDIO					\$ 7	00,00
9a	Puesta en funcionamiento del sistema de incendio. Incluye tanque hidroneumático, bombas, tablero eléctrico del sistema. Provisión y colocación de 3 mangas de Ø80mm", 5 lanzas de Ø80mm y 1 de Ø60mm. Finalmente certificado de prueba de sistema expedido por bomberos de la policía de la provincia	9.	1,00	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00		
4				***************************************	TOTAL	\$ 74	29,00

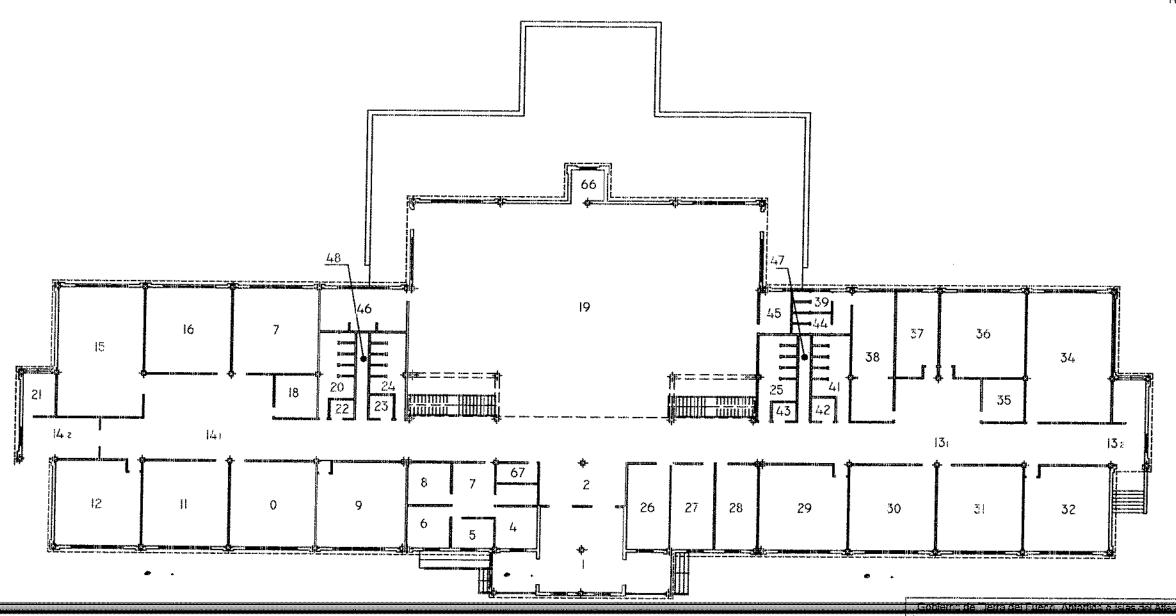
.

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	4		CANT.
ELECTRICIDAD		Ш	_	
	2	ш	1	4,00
<u> </u>	3	ч	_	1,00
	7	un		1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM	13	U)	_	4,00
Total and the second se	14 •	u 1	-↓-	5,00
	25	Щ	_	2,00
	28	Ч	_	2,00
	57	ч		1,00
Reparación de equipo de iluminación tipo plafón. Incluye reemplazo de balasto, zócalos, etc., puesta en funcionamiento	3	un		1,00
	9	u	十	4,00
	10	u	T	2,00
	12	Ü	十	3,00
	15	U		5,00
	16	u	忊	4,00
	17	T di	\vdash	4,00
	29	Ū	H	2,00
	31		ht	3,00
	32		h	3,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W OSRAM	34		Ιt	4,00
1	36	J	h	4,00
1	37		Ιt	2,00
	38	Ì	h	2,00
	52	Ĭ	H	2,00
	53 ·	Ī	H	2,00
	54		H	4,00
	57	-1	┢	4,00
	·		┝┼	
Provinción y colococión do tubos fluorescentos de 2014 marco CCRAM	60 67	L L	╟	2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W marca OSRAM	01	4	H	1,00
Reacondicionamiento de luces de emergencia. Incluye reemplazo de batería y lámpara	sectores varios	t i		5,00
Provisión y colocación de luces de Emergencias. Atomlux	13, 14, 19 (2) y 49	L T		5,00
Provisión y colocación de pulsador y campanilla de timbre (ubicar pulsador un alguna de las salas de preceptores)	13 y 14	4	H	2,00
Provisión y colocación de pulsador y campanilla de timbre en hall de ingreso	1		П	1,00
1 TOVISION Y COLOCULON OF PAISAGON Y CAMPAINING OF HANGE ON THAN OF HIGHEST		ď	\vdash	1,00
	13		-	
	14	_4	-	1,00
Provisión y colocación de lámparas claras de 75W doble filamento osram	22	4		2,00
	43	4		2,00
	exterior	4		6,00
	47			1,00
Day 1216 or advantage of the day to	30	4		1,00
Provisión y colocación de tomacorrientes	31	14	H	1,00
	44	14	H	1,00
Reacondicionamiento de equipo de iluminación. Incluye reemplazo de balasto,	55	4		1,00
zócalos, etc. Puesta en funcionamiento	67	4	L	1,00
Provisión y colocación de artefacto de iluminación fluorescente doble de 40W incluye cableado y llave de luz	61	4	ŀ	1,00
Provisión y colocación de llaves de luz	39	14	Г	1,00
Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo tortuga metálica y hermética. Puesta en funcionamiento	exterior	Į 4		2,00
Provisión y colocación de cartel luminoso de salida de emergencias. Puesta en funcionamiento	13, 14 y 19 (2)			4,00
Provisión y colocación de 1 llave térmica monofásica de 20A	tablero principal SUM	T		
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásicas de 32A y 1 de 16A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A	tablero secundario PB			
	ala izquierda	$\downarrow \downarrow$.	<u> </u>
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásicas de 32A y 1 de 16A; 13	tablero			
llaves térmicas monofásicas 10A y 1 de 16A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar	secundario PB			
de 40A	ala derecha	$\downarrow \downarrow$		
SANITARIO				
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de volante,	24	1		1,00
vástago, orring, válvulas, sujeción del elemento, etc.	25	4		10,00
Provisión y colocación de deposito de inodoro	39			1,00
Provisión y colocación de obturador de deposito completo	24 y 25	d		2,00
			1	*

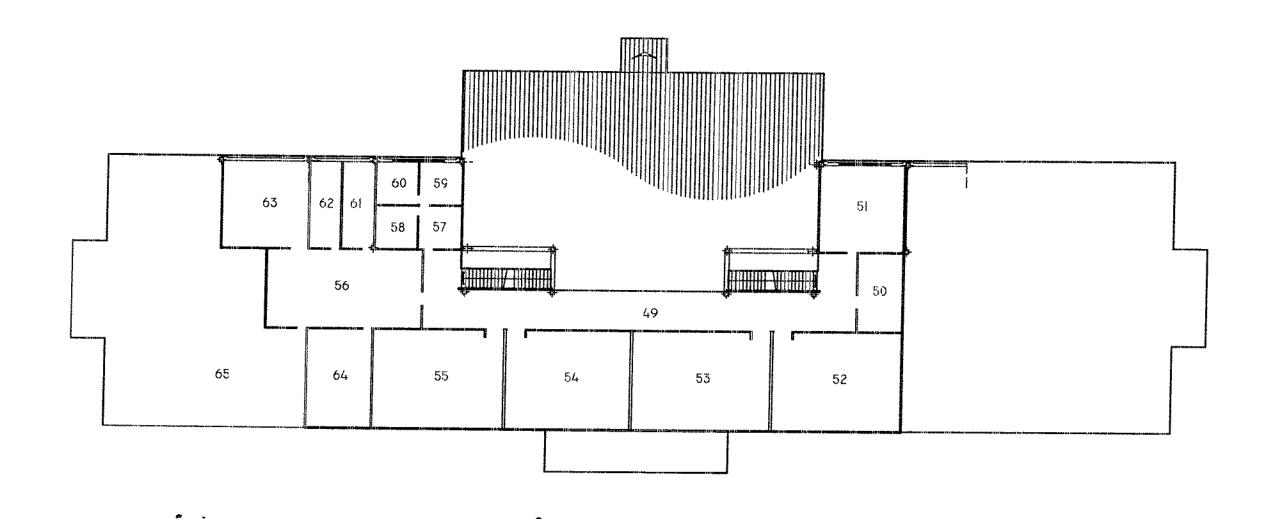
IERRAJES		10	. 1	
IENNAJES	25		7	2,
	3	╫	-	1,1
	10	H	H	1,0
[-	12	₩	H	1,(
}	13	Ħ		1,0
·	16	Ħ	H	1,0
	21	1		1,0
	22	11	П	1,0
	30	1	П	1,0
Provisión y colocación de cerradura marca travex doble paleta	31			1,1
	32		,	1,1
	33			1,0
	34			1,
	36	_	Ŀ	1,1
	53	4	Ŀ	1.
	58 '	_#	Ŀ	1,
	66	_#	Ŀ	1,
	67	-#	Ŀ	1,
Provisión y colocación de cerraduras para puertas de boxes	24	-	Ŀ	5,
	25	-4	Ŀ	4.
<u></u>	9 12	-1	Ŀ	1,
	13		Ŀ	 ' ',
<u> </u>	16		ŀ	 ' '
}	21	-1	ŀ	 1
	25	-#	÷	1
	30	-1	ŀ	1
	31	1	÷	1
Provisión y colocación de picaportes	33		H	1
	34		Ť	1
	36	T	İ	1
	37			1 1
	43		ľ	1
<u></u>	58		T.	1
	66			1
	67		I.	1
CARPINTERIA		Ш	L	
Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado	13, 14 y 19 (2)	E 81:1	11888	
Provisión y colocación de puertas placa a medida (0,94 x 2,12m)	10		Ŀ	1
	36	1	ŀ	1 1
Provisión y colocación de puerta placa a medida (0,77 x 2,00m)	67	1-4	ŀ	1
Provisión y colocación de puerta reja (0,82 x 2,05m), con porta candado. Incluye antióxido y pintura	61		ŀ	1
		1 9		1
Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m). Incluye antióxido y pintura	Exterior		ı.	<u></u> 2
Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m).	Exterior		Ĺ	2
Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m). Incluye antióxido y pintura CALEFACCION Provisión y colocación de Termotanque RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraída, accesorios de conexión y	Exterior 22			
Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m). Incluye antióxido y pintura CALEFACCION Provisión y colocación de Termotanque RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraída, accesorios de conexión y Puesta en funcionamiento Reemplazo de conductos de ventilación de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m(ala izquierda); 2 uni. de Ø6" de long. 4,00m aprox., 1 unidad de Ø8" de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m(ala derecha). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos elementos.	· 22			1 7
Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m). Incluye antióxido y pintura CALEFACCION Provisión y colocación de Termotanque RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraída, accesorios de conexión y Puesta en funcionamiento Reemplazo de conductos de ventilación de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m(ala izquierda); 2 uni. de Ø6" de long. 4,00m aprox., 1 unidad de Ø8" de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m(ala derecha). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos	· 22			
Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m). Incluye antióxido y pintura CALEFACCION Provisión y colocación de Termotanque RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraída, accesorios de conexión y Puesta en funcionamiento Reemplazo de conductos de ventilación de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m(ala izquierda); 2 uni. de Ø6" de long. 4,00m aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m(ala derecha). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos elementos. Provisión y colocación de rejillas metálicas de toma de aire 0,35m x 0,55m, 2 unidades(1 un. ala derecha, 1 un. ala izquierda) 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 •			
Provisión y colocación de puertas de nicho de gas doble hoja (0,58 x 1,05m). Incluye antióxido y pintura CALEFACCION Provisión y colocación de Termotanque RHEEM capacidad de 300 Lts alta recuperación. Incluye retiro de la unidad extraída, accesorios de conexión y Puesta en funcionamiento Reemplazo de conductos de ventilación de equipos de calefacción construidos con chapa de acero inoxidable, 1 unidad de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m(ala izquierda); 2 uni. de Ø6" de long. 4,00m aprox., 1 uni. de Ø8" de long. 4,00 (SUM); 1 unidad de Ø8" de 6,00m de longitud aprox., 1 unidad de Ø6 con una longitud de 6,00m(ala derecha). Incluye codos, sombrerete H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción de los mismos. Ubicados en zonas estratégicas que aseguren la estabilidad de dichos elementos. Provisión y colocación de rejillas metálicas de toma de aire 0,35m x 0,55m, 2 unidades(1 un. ala derecha, 1 un. ala izquierda) 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	Exterior •			. 1

Reparación de tabique de placa de roca de yeso	49	m	1,00
RED DE INCENDIO			
Puesta en funcionamiento del sistema de incendio. Incluye tanque			
hidroneumático, tablero eléctrico del sistema. Provisión y colocación de 3			•
mangas de Ø80mm", 5 lanzas de Ø80mm y 1 de Ø60mm. Finalmente	sectores varios	gi	1,00
certificado de prueba de sistema expedido por bomberos de la policía de la			
provincia			





Subsect	etaria de Obras y Servicios Pu	blicas Zona Norte
M.O.Y.S.P.	Infraestructura de Opras	Publicas Zona Norte
Colegio Prov	rincial Seperanta Nacional	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

Colegio Provincial Soberania Nacional PA

Fechs: Nov. 2009

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRUPO 20

GRUPO Nº 20

ESCUELA Nº 32

ESCUELA Nº 8
CONTRATISTA

Z.E.U.S.

ANEXO:III

ltem	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCI	<u>i l</u>	P.ITE	
1	ELECTRICIDAD						\$ 3.94	DO
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes							
1a	de 58W marca OSRAM (Según ubicación en	un.	8,00	\$ 17,00	\$ 136,	DO		
**	el listado Anexo IV)				A 004			
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	3,00	\$ 98,00	\$ 294,	טט		
. _	Provisión y colocación de tubos fluorescentes		25.00	60500	<i>ቀ</i> ሴማድ	<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>		
1c	de 105W marca OSRAM (Según ubicación en	un.	35,00	\$ 25,00	\$ 875,	νυ		
4 -3	el listado Anexo IV)		40.00	# 4 E O O O	\$ 1.800			
1d	Provisión y colocación de balasto de 105W	un.	12,00	\$ 150,00	\$ 1.000	1,00		
4	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W marca OSRAM (Según ubicación en		2.00	\$ 10,00	\$ 20,0	۱,		
1e	, , , , ,	un.	2,00	\$ 10,00	φ 20,	10		
	el listado Anexo IV) Provisión y colocación de llaves de luz de dos					╂──┼		
1f	puntos (Según ubicación en el listado Anexo	un.	1,00	\$ 12,00	\$ 12,	A n		ł
**	V)	usi.	1,00	Ψ 12,00	Ψ : Σ. , '			
·····	Provisión y colocación de lámparas claras de							
1g	75W doble filamento OSRAM (Según	un.	27,00	\$ 9,00	\$ 243	nn		
19	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2.1,00	\$ 0,00	W 2-70			
	ubicación en el listado Anexo IV)							
	Provisión y colocación de artefacto de			T			•	
1h	iluminación tipo tortuga metálico y hermético	un.	4,00	\$ 100,00	\$ 400	00		
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)							
	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas					†		
1i	unipolar de 25A (Según ubicación en el listado	gl	1,00	\$ 160,00	\$ 160	00		
•••	Anexo IV)	, s	''		, ,,,,	-		
2	SANITARIOS			1			\$ 7.67	.00
	Provisión y colocación de inodoro (Según		1	****	1			
2a	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 310,00	\$ 310	100		
	Provisión y colocación de volantes de grifería							
2b	de lavatorio FV (Según ubicación en el listado	un.	1,00	\$ 30,00	\$ 30	00		
	Anexo IV)		'					
	Vaciado y limpieza de cámara interceptora de							
2c	grasa por medio de camión atmosférico.	un.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.00	0,00		
	Incluye succión de grasa y lavado de cámara		•	•		Ì		
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)							
24	Reponer azulejos, símil existentes (Según	m²	200	\$ 110,00	\$ 330	100		
2đ	ubicación en el listado Anexo IV)	111	3,00	\$ 110,00	\$ 331	1,00		
2e	Limpieza y desinfección de cisterna	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.00	0,00		
3	HERRAJES						\$ 74	00
	Provisión y colocación de cerradura marca				1			
3a	travex doble paleta (Según ubicación en el	un.	2,00	\$ 160,00	\$ 320	1,00	1.	
	listado Anexo IV)	<u> </u>					<u> </u>	
3b	Provisión y colocación de picaportes (Según	un.	1,00	\$ 28,00	\$ 28	โกก		
	ubicación en el listado Anexo IV)	1	1.,55	¥ £0,00	1 4 20	<u> </u>		
	Provisión y colocación de cerradura de puerta							
3c	de boxes (Según ubicación en el listado	un.	1,00	\$ 70,00	\$ 70	,00		
<u></u>	Anexo IV)		<u>. </u>					
3d	Ajuste de bisagras sueltas en puerta (Según	un.	3,00	\$ 30,00	\$ 90	100		
<u> </u>	[ubicación en el listado Anexo IV]	 _	1 -100	T		<u> </u>		I
_	Provisión y colocación de brazos de empuje			.	.	L		
3e	metálico macizo 30cm (Según ubicación en e	il un.	8,00	\$ 30,00	\$ 24	0,00		
	listado Anexo IV)		<u>., </u>		_	<u> </u>		
4	CARPINTERIA	_				<u> </u>	\$ 1.2	0,00
	Provisión y colocación de puerta placa a		1	6 700 00		L 00		
4a	1 , 2	un.	1,00	\$ 700,00	\$ 10	0,00		
<u> </u>	IV)					<u></u>		
41.	Reacondicionamiento de puerta de		1			h 00		
4b	, , , ,	un.	2,00	\$ 200,00	3 40	0,00		
<u></u>	(Según ubicación en el listado Anexo IV)		_			<u> </u>		
	Reacondicionamiento de puerta de nicho de							
	•		-	1	1		1 1	.II
	gas. Incluye herrajes, enmarcado, porta		[1 . 1	
4c	gas. Incluye herrajes, enmarcado, porta candado y candado. Finalmente antióxido y	al	1,00	\$ 150,00	\$ 15	0,00	•	
4c	gas. Incluye herrajes, enmarcado, porta candado y candado. Finalmente antióxido y pintura, apertura de vano de 0,15m x 0,10m	gl	1,00	\$ 150,00	\$ 15	D ,00	•	
4c	gas. Incluye herrajes, enmarcado, porta candado y candado. Finalmente antióxido y pintura, apertura de vano de 0,15m x 0,10m para lectura de medidor (Según ubicación en		1,00	\$ 150,00	\$ 15	D ,00	•	
4c	gas. Incluye herrajes, enmarcado, porta candado y candado. Finalmente antióxido y pintura, apertura de vano de 0,15m x 0,10m		1,00	\$ 150,00	\$ 15	D ,00		.

	Provisión y colocación de un Calefactor de	Ī					
5a	9.000 kcal/h CTZ TB. Incluye accesorios de conexión. Prueba de hermeticidad y puesta en	un.	1,00	\$ 2.700,00	\$ 2.700,00	4	
	funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)					•	
5b	Se deberá extraer y retirar equipos de calefacción existentes por deterioro, con traslado al lugar indicado por la inspección. 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 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 17.000,00	\$ 34.000,0	0	
5c	Provisión y colocación de caño de evacuación de gases (de equipo de calefacción) de Ø8" y una longitud de 4,00m. de acero inoxidable. Incluye codo, sombrerete tipo H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción del mismo (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 2.700,00	\$ 2.700,0		A STATE OF THE STA
6	MASTIL					\$ 1.02	.00
6a	Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una Bandera Argentina de 1,35m x 2,50m con sol, una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	gl	1,00	\$ 1.024,00	\$ 1,024,0		
7	RED DE INCENDIO					\$ 5.00	,00
7a	Puesta en funcionamiento del sistema de incendio. Incluye tanque hidroneumático, bombas, tablero eléctrico del sistema, mangas, lanzas y certificado de prueba de sistema expedido por bomberos de la policía de la provincia.	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,0		
					ТОТ	AL \$ 59.0	2,00

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LC	CAL	T	บ		CANT.
ELECTRICIDAD						
		8		U		1,00
				ü	11.	1,00
evisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM rovisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W marca OSRAM rovisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W marca OSRAM rovisión y colocación de llaves de luz de dos puntos rovisión y colocación de lámparas claras de 75W doble filamento OSRAM rovisión y colocación de artefacto de iluminación tipo tortuga metálico y ermético rovisión y colocación de 2 llaves térmicas unipolar de 25A ANITARIOS rovisión y colocación de inodoro rovisión y colocación de volantes de grifería de lavatorio FV aciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa leponer azulejos, símil existentes			┿┿		-	2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM	21 29 41 55 2 3		-	1,00		
-	•		┿┼			1,00
·			┿		1,00	
	·		+++	-		2,00
Ţ			•	u		2,00
Ţ	······································	4		u		2,00
		***		4		2,00
		- S		4		2,00
	3		4	Ц	2,00	
exisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM sovisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W marca OSRAM sovisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W marca OSRAM sovisión y colocación de llaves de luz de dos puntos sovisión y colocación de llaves de luz de dos puntos sovisión y colocación de lámparas claras de 75W doble filamento OSRAM sovisión y colocación de artefacto de iluminación tipo tortuga metálico y mético sovisión y colocación de 2 llaves térmicas unipolar de 25A ANITARIOS sovisión y colocación de inodoro sovisión y colocación de volantes de grifería de lavatorio FV tocado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa aponer azulejos, símil existentes ERRAJES sovisión y colocación de cerradura marca travex doble paleta sovisión y colocación de picaportes sovisión y colocación de cerradura de puerta de boxes suste de bisagras sueltas en puerta				4	!	2,00
		· ************************************		4	₽	2,00
				-4	┢┈┼	2,00
				-1	H	2,00
			┿┈┪	1	-	2,00
			+			1,00
		·				2,00
		*···		Ţ		2,00
		40				1,00
		41				2,00
					1.	3,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 20W marca OSRAM		}			1.	2,00
Provisión y colocación de llaves de luz de dos puntos			Ļ		<u>).</u>	1,00
			ļ		1.	1,00
Provisión y colocación de lámparas claras de 75W doble filamento OSRAM					1.	1,00
•		····		H	J	4,00
Provinción y colococión do artefesto de iluminación tipo tertura metálico y	 	Ktenor		H	1	21,00
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,) E	kterior			ի.	4,00
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas unipolar de 25A	ala izo	uierda		. 8	ñ. ·	2,00
SANITARIOS						
Provisión y colocación de inodoro	ļ		<u> </u>	4-68	***************************************	1,00
Provisión y colocación de volantes de grifería de lavatorio FV			<u> </u>	Ш	n.	1,00
Vaciado y limpieza de cámara Interceptora de Grasa	<u></u>	39		Ш	n.	1,00
Pappaga azulaiga gimit gyistoptag]	45			n²	2,00
Reponer azulejos, simil existentes		24		00000000	n²	1,00
HERRAJES			~~ ,	1		<u> </u>
Provisión y cologorión do corradura marca trayay deble poleto		24		H	n.	1,00
				Ш	n.	1,00
						1,00
Provisión y colocación de cerradura de puerta de boxes			·····			1,00
A justo de bienese suntan en euclie		·····		-1.0	***************************************	1,00
Ajuste de disagras sueitas en puerta				-12112		1,00
	-			-12112	<u> </u>	1,00 2,00
				-48%		2,00
Provisión y colocación de brazos de empule metálico mecizo 30cm						2,00
1 Tovision y dolloddoon de brazos de empaje metalloo madizo doon		11		-9#6		2,00
1 Tovision y soludation de brazos de empaje metallos matizo social						
CARPINTERIA				H		
		45		1		1,00
CARPINTERIA Provisión y colocación de puerta placa a medida		45 16 27			ın.	1,00
CARPINTERIA Provisión y colocación de puerta placa a medida Reacondicionamiento de puerta de emergencia . Incluye herraje y enmarcado		45 16			ın.	
CARPINTERIA Provisión y colocación de puerta placa a medida Reacondicionamiento de puerta de emergencia . Incluye herraje y enmarcado Reacondicionamiento de puerta de nicho de gas. Incluye herrajes, enmarcado, porta candado y candado. Finalmente antióxido y pintura, apertura de vano de 0,15m x 0,10m para lectura de medidor		45 16 27			ın.	1,00
CARPINTERIA Provisión y colocación de puerta placa a medida Reacondicionamiento de puerta de emergencia . Incluye herraje y enmarcado Reacondicionamiento de puerta de nicho de gas. Incluye herrajes, enmarcado, porta candado y candado. Finalmente antióxido y pintura, apertura de vano de		45 16 27 40			in. in.	1,00 1,00
CARPINTERIA Provisión y colocación de puerta placa a medida Reacondicionamiento de puerta de emergencia . Incluye herraje y enmarcado Reacondicionamiento de puerta de nicho de gas. Incluye herrajes, enmarcado, porta candado y candado. Finalmente antióxido y pintura, apertura de vano de 0,15m x 0,10m para lectura de medidor		45 16 27 40			in. in.	1,00 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		(1°)	ur	1,00
evacuación de gases de acero inoxidable, sombrerete reglamentario	17	(2°)	un	1,00
Provisión y colocación de caño de evacuación de gases de equipo de calefacción de Ø8" y una longitud de 4,00m. Incluye codo, sombrerete tipo H mismo diámetro y tensores de acero para sujeción del mismo	- ,	s/ calle eyu	ur	1,00
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 de 1,35m x 2,50m con sol, una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m		rior	9	1,00
RED DE INCENDIO	<u>-</u>	•		
Puesta en funcionamiento del sistema de incendio. Incluye tanque hidroneumático, tablero eléctrico del sistema, mangas, lanzas y certificado de prueba de sistema expedido por bomberos de la policía de la provincia.	todo el	edificio	g	1,00

GRUPO Nº 20: "ESCUELA Nº 8"

ANEXO III

							9		
ltem	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIA	_]	P.ITE		
1	ELECTRICIDAD						\$ 4.63	3 0)
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes				·····			1	
1a	de 58W marca OSRAM (Según ubicación en	un.	56,00	\$ 17,00	\$ 952,d	o l			
***	el listado Anexo IV)	- T	00,00	Ψ 17,00	+ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	٦			
A F.			45.00		e 4 470		····	╂	
1b	Provision y colocacion de balasto de 58W	un.	15,00	\$ 98,00	\$ 1.470,	00		-₩-	~
	Provisión y colocación de lámpara clara doble	1		1				Ш	
1c	filamento de 75W OSRAM (Según ubicación	un.	11,00	\$ 9,00	\$ 99,0)			
	en el listado Anexo IV)			į					
······	Provisión, colocación y puesta en						·····	-11	
								Ш	
1d	funcionamiento de extractor de vapor	un.	1,00	\$ 1.500,00	\$ 1,500	00			
ıu	completo. Incluye motor(Según ubicación en	7,1-7	-,	,	,				
	el listado Anexo IV)								
****	Reacondicionamiento de equipo de								
	iluminación de 58W. Incluye reemplazo de								
1e	zócalos, arrancadores, cableado y balastos.		3,00	\$ 200,00	\$ 600,0	n 1		10000	
16	· -	un.	3,00	\$ 200,00	φ 000,0	۱ ۲		00	
	Puesta en funcionamiento (Según ubicación	į							
	en el listado Anexo IV)								
	Provisión y colocación de llave de luz de (1)								
1f	punto (Según ubicación en el listado Anexo	un.	1,00	\$ 12,00	\$ 12,0	h l			
••	(V)		1,,,,,	¥ 1,42,53	¥,-		4		
		<u> </u>	 	 			\$ 744	,,	~
2	SANITARIO		 	ļ		 _	P /44	**	۲
	Provisión y colocación de asientos de	1							ĺ
2a	inodoros de PVC macizo (Según ubicación	un.	1,00	\$ 120,00	\$ 120,0	PO [
	en el listado Anexo IV)		1			[[l
	Reponer azulejos, símil existente (Según	 	1	I		t			Г
2b	ubicación en el listado Anexo IV)	m ²	2,00	\$ 110,00	\$ 220,0	PO			ĺ
·····	Tubicación en el listado Anexo (V)	 	 	<u> </u>	<u></u>	-		-#	
	Reacondicionamiento de griferia de lavatorio.		1	}					İ
	Incluye reemplazo de volantes, vástagos,	ł	1		ļ		1		
2c		un.	1,00	\$ 100,00	\$ 100,	6 0			ı
	orring, válvulas, sujeción del elemento, etc.	l	1						ı
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)	1	1	1	1	1			İ
									
	Vaciado y limpieza de cámara interceptora de		1	ļ					ı
	grasa por medio de camion atmosferico.	1							ı
2d	1	un.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2,000	00			ı
	Incluye succion de grasa y lavado de camara]	1	1					1
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)								1
		<u> </u>	+	1	1				-
<u> 2e</u>	Limpieza y desinfeccion de cistema	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000	<u>uu</u>			Ļ
3	HERRAJES			<u> </u>			\$ 50	8,	₽.
	Provisión y colocación de cerraduras de								ı
3a	puertas de boxes (Según ubicación en el	l un.	3,00	\$ 160,00	\$ 480,	bo l		0000000	1
	listado Anexo IV)	1 ""	0,00	4 100,00	1	T			
						-			ļ
3b	Provisión y colocación de picaportes (Según	un.	1,00	\$ 28,00	\$ 28.0	de			i
~~	ubicación en el listado Anexo IV)			4 20,00	J 425,			0000	
4	CARPINTERIA						\$ 4.0	od.	0
	Reacondicianamiento de puerta puerta placa.				1	1			Г
4a	Incluye herrajes y enmarcado. (Según	un.	1,00	\$ 100,00	\$ 100	nn .			ı
74	, , ,	1 411.	1,00	ψ 100,00) \$ 100	,60			ı
	ubicación en el listado Anexo IV)				<u> </u>	ļ	<u> </u>		_
	Reparacion de puertas de armario, Incluye			1		I	}	8	
4b	herrajes nuevos, ajuste y enmarcado (Según	un.	6,00	\$ 500,00	\$ 3.000	00[0			
	ubicación en el listado Anexo IV)				-	Ī.]		
	Provisión y colocación de puerta placa de	1		1	<u> </u>		T		r
4c	1		1.00	9 700 00	\$ 700	An .			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	un.	. 1,00	\$ 700,00	J \$ 700	,ψυ]		ı
	en el listado Anexo IV)					<u> </u>	 		L
	Reacondicianamiento de puerta de	1		1	1	Ĭ:			
4d	emergencia. Incluye herrajes y enmarcado.	un.	. 1,00	\$ 200,00	\$ 200	.00		0000	
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)		′ -		1			000	
5	CALEFACCION	1	·			1	\$ 16.	25	k
	·· 					 	W 10.	~~	F
	Provisión y colocación de radiador, simil]		1			2,000,000	
5a	, a ,	un.	. 1,00	\$ 2.100,00	\$ 2.10	000			
	Anexo IV)		_						
	Reemplazo de anodo de sacrificio en	1	1			-]		ľ
5b	i -	un	. 1,00	\$ 150,00	\$ 150	h n	1		J
ן טע		l uii	00,1 ا	\$ 150,00	\$ 150	,,,,,			
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)						<u> </u>		
	Provisión, colocación y puesta en	1	1	1	1	Ü		ı	
ĺ	-	ĺ		. 			"		I
	funcionamiento de bomba de circulación	1				00	4 1	1	
5 c	' 1	n un	. 2,00	\$ 7.300,00	\$ 14.60	JŲ,UU		ı,	8
5c	Salmson Mod SCX 65/90 (Según ubicación e	n un	. 2,00	\$ 7.300,00) \$ 14.0L	JU,UU			CO.
5c	' 1	n un	2,00	\$ 7.300,00	\$ 14.0t	JU,00		024	

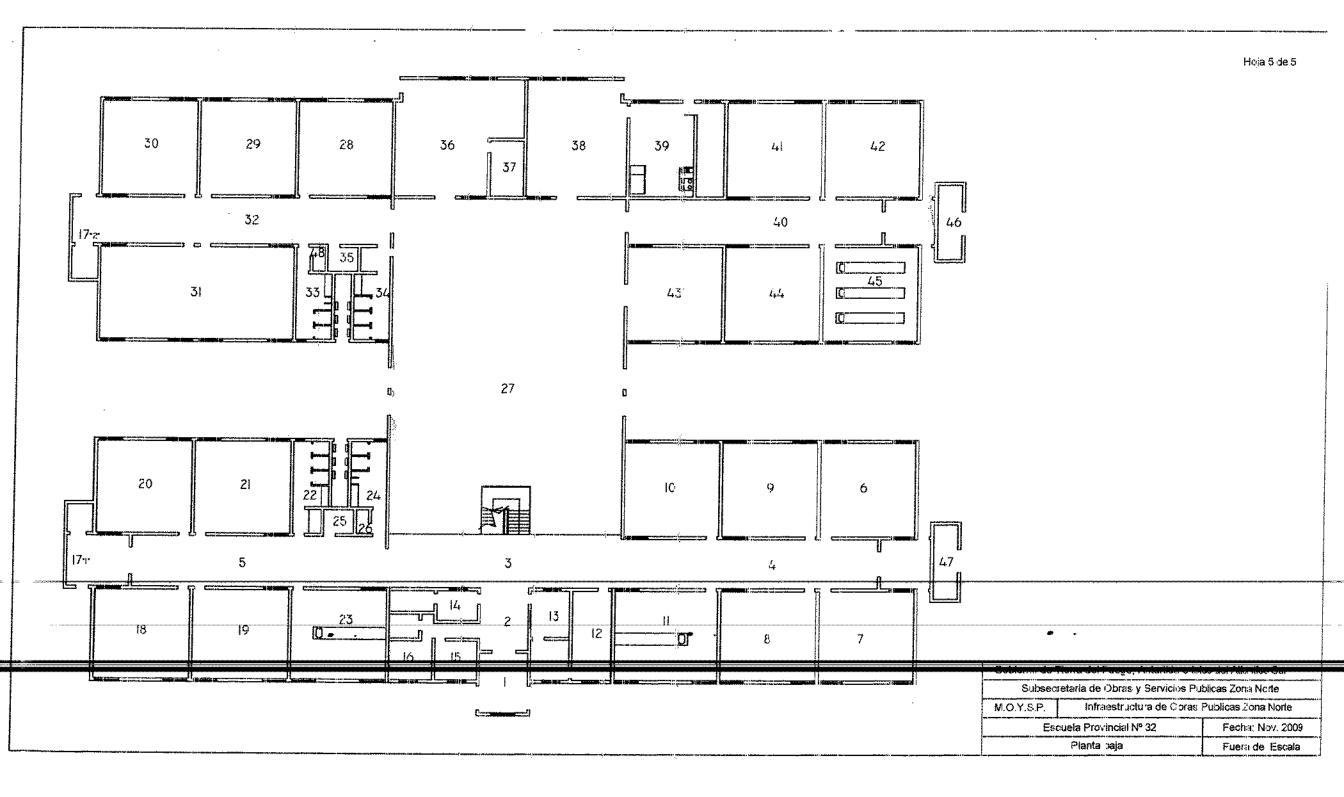
6a	Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una bandera argentina oficial de 1,35m x 2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	gl	1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.024,00	•
7	RED DE INCENDIO					\$ 5.000,0
7a	Puesta en funcionamiento del sistema de incendio. Incluye tanque hidroneumatico, tablero electrico del sistema, mangas, lanzas y certificado de prueba de sistema expedido por bomberos de la policia de la provincia.	gi	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	
	<u> </u>				TOTAL	\$ 39.455

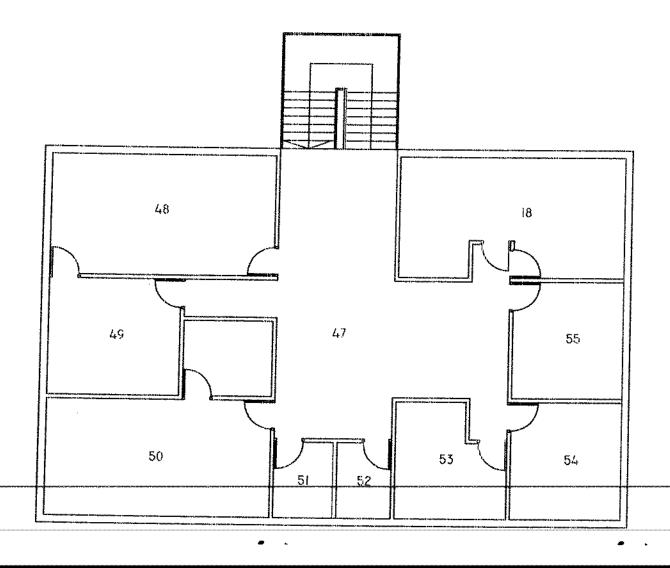
.

•

GRUPO Nº 20: "ESCUELA Nº 8"

			i
DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	N	CANT.
ELECTRICIDAD			
	2	n.	1,00
	4	n.	2,00
	5	n.	4,00
	6	h.	3,00
	9 .	in.	5,00
	10	In.	3,00
<u>†</u>	15	lin.	3,00
ļ ^a	16	Th.	2,00
}	24	lih.	2,00
)	27	1	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM	30	un.	3,00
	31	n.	2,00
T	32	h.	4,00
The state of the s	35	h.	2,00
ļ ^t	46	1	2,00
	48	h	2,00
	20		4,00
	22		3,00
	45	h.	2,00
<u> </u>	51	1	4,00
	Comedor		2,00
	1		4,00
	18		1.00
	21		1,00
Provisión y colocación de lámpara clara doble filamento de 75W OSRAM	37		1,00
1 10 13/011 y controllori de lampara dara dobie mamento de 10 14 Octobri	38	- 1	1,00
	40 .		1.00
	50	-1	2,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de Motor de extractor de	30 4		1 2,00
vapor	Cocina	Hr.	1,00
Reacondicionamiento de equipo de iluminación de 58W. Incluye reemplazo de	9	1	1,00
zócalos, arrancadores, cableado y balastos. Puesta en funcionamiento	51		2,00
Provisión y colocación de llave de luz de (1) punto	30		1,00
SANITARIO		H	<u> </u>
Provisión y colocación de asientos de inodoros de PVC macizo	17		1,00
	17	1 2	1,00
Reponer azulejos, símil existente	19	2	1,00
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio. Incluye reemplazo de volantes,	19		1,00
vástagos, orring, válvulas, sujeción del elemento, etc.		14.	
Vaciado y limpieza de cámara interceptora de grasa	cocina	1	1,00
HERRAJES	27	┷	
Provisión y colocación de cerraduras de puertas de boxes	17	111	3,00
Provisión y colocación de picaportes	40	┼ ╂	1,00
CARPINTERIA Bancardiai promiento de puede puede place Incluso hamilias y compresado		╀	+
Reacondicianamiento de puerta puerta placa. Incluye herrajes y enmarcado.	48	- 11	1,00
Reparacion de puertas de armario. Incluye herrajes, ajuste y enmarcado	48	 	6,00
Provisión y colocación de puerta placa de 0,88 x 2,05mt en deposito	40	 	1,00
Reacondicianamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado.	42 '		
CALEFACCION		 	
Provisión y colocación de radiador, simil existente	16		1,00
Reemplazo de anodo de sacrificio en termotanque. Puesta en funcionamiento	53		1,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba de circulación		$+ \parallel$	
Salmson Mod SCX 65/90	33		1,00
MASTIL			1
Acondicionamiento de dos mástiles. Incluye la provisión y colocación de 16m de			
driza (por mástil) de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de cuatro			
roldanas. Pintura dos en uno blanco semimate. Provisión y colocación de una	Exterior e Interior		1,00
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	LOROSSO		
RED DE INCENDIO		11	
Puesta en funcionamiento del sistema de incendio. Incluye tanque		11	
hidroneumatico, tablero electrico del sistema, mangas, lanzas y certificado de	sectores varios		1,00
prueba de sistema expedido por bomberos de la policia de la provincia.		1	
			



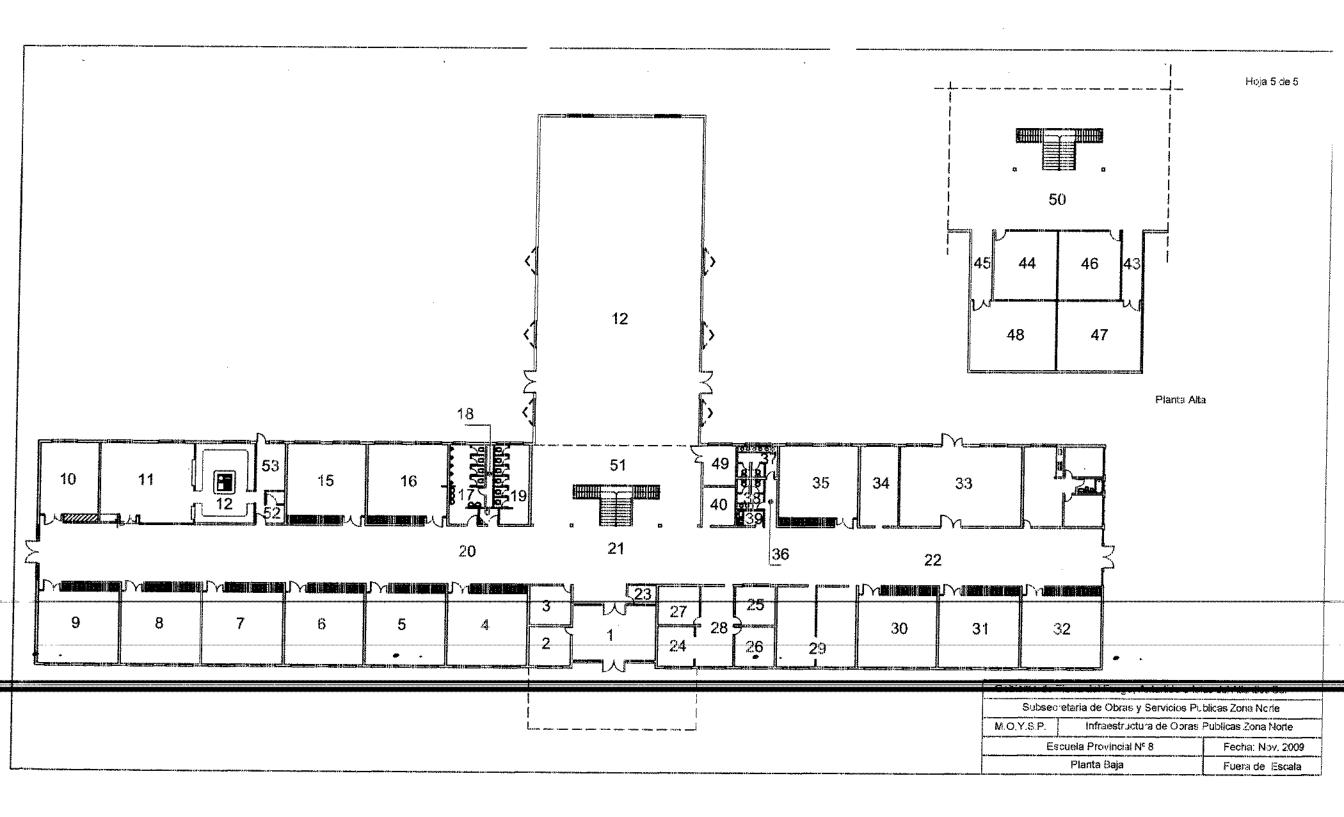


Gobierno de Tierra del Fueço, Antartida e Islas del Atlantico Sur
Subsecretaria de Obras y Servicios Publicas Zona Norte

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

Escuela Provincial Nº 32 Fecha: Nov. 2009

Planta Alta Fuera de Escala



Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075- GRU → 21

GRUPO Nº 21

ESCUELA Nº 19 CERCO PERIMETRAL

CONTRATISTA

YAÑES

GRUPO Nº 21: "ESC. Nº 19 CERCO PERIMETRAL"

ANEXO III

14			··········		·····		 		
ltem	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARC	AL	P.IT	H	1
1	CERCO PERIMETRAL						\$ 74.2	ø	,00
1a	Reemplazo de cerco perimetral consistente en: se deberá extraer y retirar el existente. Provisión y colocación de rejas construidas con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16 (ubicadas en el nivel inferior a 0,20m del murete y en el nivel superior a 0,20m por debajo de éste, por ultimo centrada entre estas dos se soldara una tercer linea de planchuela), en paños de 3,00m de largo y una altura de 1,35m desde muro existente, los cuales serán fijados en sus extremos a columnas metálicas de caño tipo tubing de Ø3", tendrán la altura necesaria para quedar hormigonados a 0,50m bajo el nivel del piso y a su vez en la parte superior, quedar al mismo nivel de la reja colocada (los mismos serán rellenados con mortero de Hº hasta borde superior). pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspeccion). Incluye porton de dos hojas de 2,90m x2,00m sobre calle Pje Rosas y dos portones de 3,35m x 2,00m cada uno sobre calle Mosconi con, herrajes y pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspeccion)	m²	212,00	\$ 350,00	\$ 74.20	0,00	į		

GRUPO Nº 21: "ESCUELA Nº 19 CERCO PERIMETRAL"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOC	L L	IN	ANT.
DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS CERCO PERIMETRAL Reemplazo de cerco perimetral consistente en: se deberá extraer y retirar el existente. Provisión y colocación de rejas construidas con hierro liso de sección cilíndrica de Ø12mm y planchuela perforadas para tal fin de 1½"x3/16 (ubicadas en el nivel inferior a 0,20m del murete y en el nivel superior a 0,20m por debajo de éste, por ultimo centrada entre estas dos se sodara una tercer linea de planchuela), en paños de 3,00m de largo y una altura de 1,35m desde muro existente, los cuales serán fijados en sus extremos a columnas metálicas de caño tipo tubing de Ø3", tendrán la altura necesaria para quedar hormigonados a 0,50m bajo el nivel del piso y a su vez en la parte superior, quedar al mismo nivel de la reja colocada (los mismos serán rellenados con mortero de Hº hasta borde superior), pintura dos en uno, dos manos (color a determinar por la inspeccion). Incluye porton de dos hojas de 2,90m x2,00m sobre calle Pje Rosas	exter		gl.	,00

Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte	ANEXOU		1	dja i	A _o
Río Grande – Maria Auxiliadora 464	ANEXO III y	IV		1	
OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES F	RIO GRANDE LEY	26075-	GRU	h s	

GRUPO Nº 22

COMANDANTE LUIS PIEDRABUENA

CONTRATISTA

JLC CONSTRUCTORA S.A.

GRUPO N° 22: "CTE. LUIS PIEDRABUENA"

Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN (CANT T	P HAIT	PARCIAL	P.N	. 7
nem !	ELECTRICIDAD	UN	CANT.	P.UNIT.	PARUJAL	\$ 19.0	8
	Provisión y colocación de tubos fluorescentes					\$ 10. 0	3,00
1a	de 58W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	108,00	\$ 17,00	\$ 1.836,00		
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	40,00	\$ 98,00	\$ 3.920,00		
4.	Provisión y colocación de tubos fluorescentes		7 00	é os oo	e 478 00		
1c	de 105W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 25,00	\$ 175,00		
1d	Provisión y colocación de balasto de 105W	un.	2,00	\$ 150,00	\$ 30 0 ,00		
1e	Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM (Según lubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 9,00	\$ 18,00		
1f	Provisión y colocación de tomacorriente de un modulo PLASNAVI (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 10,00	\$ 20,00		
1g	Provisión y colocación de protector de malla metálica para equipo de iluminación de fluorescente de 58w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 50,00	\$ 15 0 ,00		
1h	Provisión y colocación de tomacorriente tipo periscopio para dos PC. Incluye cableado y conexión (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un	2,00	\$ 200,00	\$ 400,00		
1 i	Provisión y colocación de equipos de iluminación tipo plafón de 2x58W símil existente completos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	10,00	\$ 200,00	\$ 2.000,00		
1j	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásica de 10A; 3 llaves térmicas monofásica de 10A, de 15A y de 20A; una llave conmutadora de 20A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 570,00	\$ 570,00		
1k	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas	gi	1,00	\$ 180,00	\$ 180,00		
11	Provisión y colocación de una llave de corte general con caja aislante de 40A; llaves térmicas monofásicas 8 de 15A, 1 de 40A, 5 de 10A, 1 de 20A y 1 de 32A; 1 disyuntor diferencial tertrapolar de 40A; 1 disyuntor diferencial bipolar de 40A; 3 llaves conmutadoras (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.950,00	\$ 2.9\$0,00		
1m	Provisión y colocación de 1 llave térmica monofásica de 32A; 1 disyuntor diferencial de bipolar de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	1 171	1,00	\$ 640,00	\$ 640,00		
1n	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásicas de 20A,2 de 10A y un disyuntor diferencial bipolar de 25A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 910,00	\$ 910,00		
10	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásicas de 25A, 2 de 20A y tres de 15A; 1 llave térmica unipolar de 15A; 2 disyuntor diferencial bipolar de 25A y 1 de 40A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 2.360,00	\$ 2.360,00		
1p	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásica de 10A y dos de 20A; 1 disyuntor diferencial bipolar de 25A; puerta de gabinete de tablero; reemplazo de cableado (Según ubicación en el listado Anexo IV)	1	1,00	\$ 1.800,00	\$ 1.800,00		
19	Provisión y colocación de 1 llave térmica monofásica de 32A; 1 disyuntor diferencial bipolar de 40A; 2 llaves conmutadoras (Segú ubicación en el listado Anexo IV)	n gi	1,00	\$ 840,00	\$ 840,00		

2	SANITARIO				······································		t 22	20,00
2a	Reparar perdida de agua en deposito de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 50,00	\$ 5	0,00	W 22	
2b	Reemplazo de cable de descarga de deposito de inodoro (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$6	D,00	:	
2c	Reemplazo de obturadores de depósitos completos (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 200,00	\$ 40	0,00		
2d	Provisión y colocación de inodoro pedestal (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 310,00	\$ 31	0,00		: :
2e	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio, Incluye reemplazo de vástagos, orring, Válvulas, volante, etc (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 100,00	\$ 10	0,00	•	
2 f	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dos bombas presurizadoras Mod EB 65-50-160-1 Czerweny . Incluye protector guardamotor, caños de succión termo fusionado de 2", llaves de paso y todo accesorio necesario para su funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 8.100,00	\$ 16.3	200,00		
2g	Limpieza y desinfección de cisterna	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.0	00,00		
3	HERRAJES						\$ 1.	4,00
3a	Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	13,00	\$ 28,00	\$ 36	4,00		
3b	Provisión y colocación de brazos de empuje macizo 30cm (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	6,00	\$ 30,00	\$ 18	30,00		
3с	Provisión y colocación de barral antipánico completo sobre calle Mosconi (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 850,00	\$ 85	50,00	,	
4	CALEFACCION						\$ 32	00,00
4a	Provisión y colocación de radiador de 12 elementos (1,50m de ancho x 0,70m entre ejes). Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 2.100,00	\$ 2.1	00,00		
4b	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de quemador marca Metler CM 40-2 ET/UD de dos etapas con detección por ionización, trifásico de 1HP Con todos los accesorios necesarios para su funcionamiento, a caldera marca Triangular de 400.000 kcal/h(con retiro de la unidad extraída) (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 15.700,00	\$ 15.`	700,00	To the first hand desirated in	
4c	Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 600,00	\$ 2.4	00,00		
4d	Limpieza y puesta en funcionamiento de caldera Triangular de 400000kcal/h. Incluye desarme (extrayendo cabeceras de las mismas) limpieza de interior, armado y puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 6.000,00	\$ 12.	00,00	•	
4e	Limpieza y puesta en funcionamiento de caldera de piso Peisa de 58000kcal/h (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 600,00	\$ 60	0,00		
5	MASTIL						\$ 1.	4,00

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				
					TOTA	L \$ 7	6.4	7.0)

.

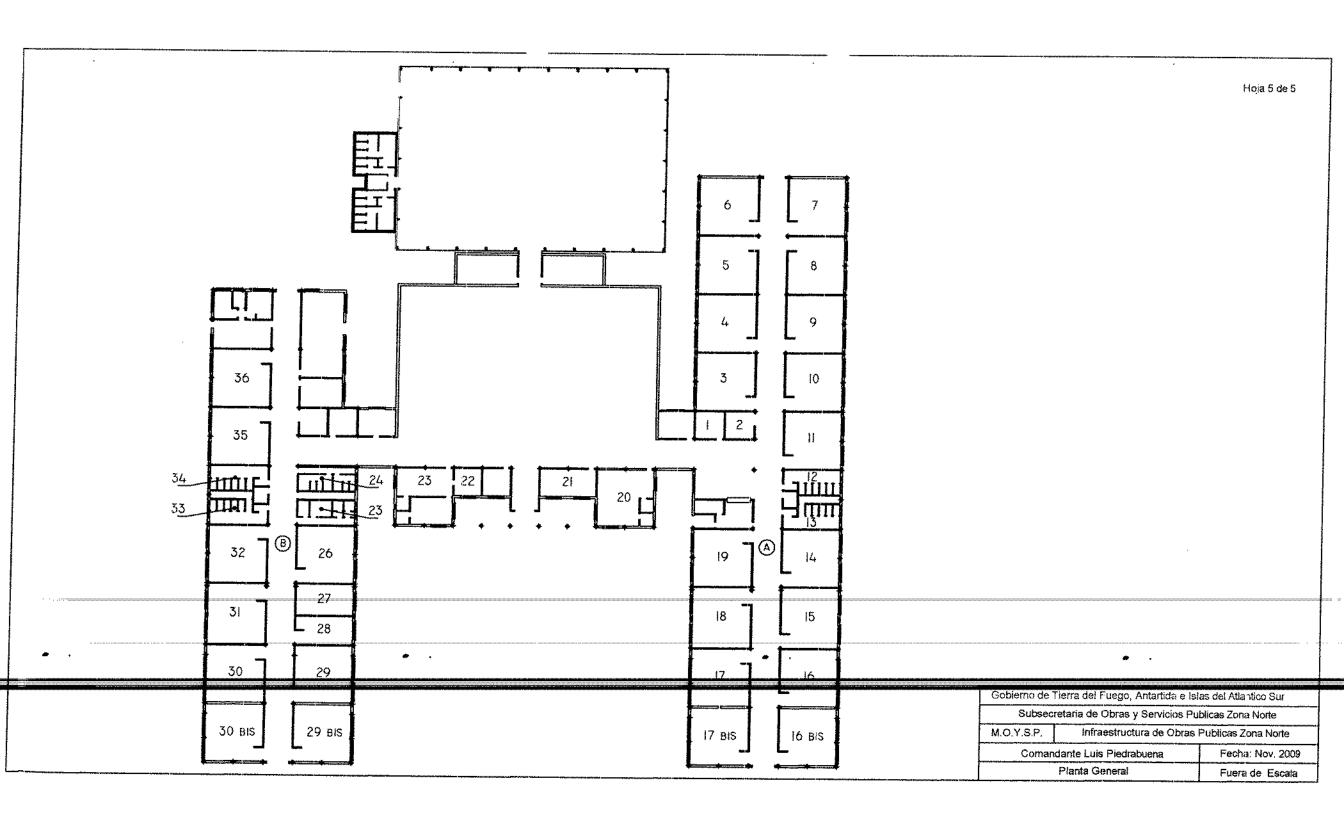
.

GRUPO Nº 22: "COMANDANTE LUIS PIEDRABUENA"

ANEXO ÎV

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LDCA	L	4	CANT.
LECTRICIDAD			4	
			u L	3,00
	<u>4</u> 5		u	4,00 3,00
ļ	6		u	3,00
	9		ŭ.	2,00
	10		u	5,00
	11		uı	6,00
	14		u L	5,00
	15 16		u	3,00 7,00
	16bi:	 ' ' ',' ' ' ',''	u u	5,00
	7bi:		ŭ	5,00
	17		u	3,00
	18		u l	3,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM	19		ш	3,00
	20	<u> </u>	4	1,00
·	23 26		u	4,00 4,00
	27		u	3,00
	28		U	1,00
	29		u	1,00
	29bi		u	2,00
	30bi	<u>s</u>	4	5,00
	30 32		un un	5,00 2,00
	35		u	4,00
•	36		un.	2,00
	pasille	A C	u	10,00
	Pasill	······································	ur	4,00
	33		uq.	2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W marca OSRAM	34 12		uf. ut.	1,00 2,00
	13	····	un	2,00
Provisión y colocación de lámparas claras doble filamento de 75W OSRAM	24		ur	2,00
Provisión y colocación de tomacorriente de un modulo PLASNAVI	1		ur	1,00
	2			1,00
Provisión y colocación de protector de malla metálica para equipo de iluminación de fluorescente de 58w	10		ur	3,00
Provisión y colocación de tomacorriente tipo periscopio para dos PC. Incluye cableado y conexión	22		ur.	2,00
Provisión y colocación de equipos de iluminación tipo platón de 2x58W símil	2 9 b	is	ur	6,00
existente completos	30b	is	ur.	1,00
	31		ur.	3,00
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas trifásica de 10A; 3 llaves térmicas	tablero g			l
monofásica de 10A, de 15A y de 20A; una llave conmutadora de 20A	de pasi cald	: :	g	1,00
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásicas de 20A	table secunda SU	ario de	g.	1,00
Provisión y colocación de una llave de corte general con caja aislante de 40A; llaves térmicas monofásicas 8 de 15A, 1 de 40A, 5 de 10A, 1 de 20A y 1 de 32A; 1 disyuntor diferencial tertrapolar de 40A; 1 disyuntor diferencial bipolar de 40A; 3 llaves conmutadoras;	tebl secunda ala de	rio № 1	gl	1,00
Provisión y colocación de 1 llave térmica monofásica de 32A; 1 disyuntor diferencial de bipolar de 40A	tebl secunda ala de	rio Nº 2	ʻg	1,00
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásicas de 20A,2 de 10A y un disyuntor diferencial bipolar de 25A	tabl secun entrada sector d	dario de aula	1	1,00
Idisyuntor diferencial bipolar de 25A	1 1		[

	- ************************************			
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásicas de 25A, 2 de 20A y tres le 15A; 1 llave térmica unipolar de 15A; 2 disyuntor diferencial bipolar de 25A y de 40A	. 3	sala de natica	gi	1,00
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásica de 10A y dos de 20A; 1 lisyuntor diferencial bipolar de 25A; puerta de gabinete de tablero; reemplazo de cableado	secund izqui	olero dario ala erda en mo 1ra	. gi	1,00
Provisión y colocación de 1 llave térmica monofásica de 32A; 1 disyuntor diferencial bipolar de 40A; 2 llaves conmutadoras	izqu	Nº2 ala ierda reccion		
SANITARIO				
Reparar perdida de agua en deposito de inodoro		33	gl	1,00
Reemplazo de cable de descarga de deposito de inodoro		34	un	2,00
Reemplazo de obturadores de depósitos completos		24	un	2,00
Provisión y colocación de inodoro pedestal		13	un	1,00
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio, Incluye reemplazo de vástagos,		34	gl	1,00
orring, válvulas, volante, etc				
necesario para su funcionamiento	sala de	cistema	gl	1,00
HERRAJES				
		4	un	1,00
		10	un,	1,00
		11	un	1,00
·		14 15	un un	1,00 1.00
		3	un	1,00
Provisión y colocación de picaporte	1	6bis	un	1,00
		18	un	1,00
		9bis	un	1,00
	3	Obis	un	1,00
• 		Β0	un	1,00
		31 32	un	1,00 1,00
		15	นท นท	1,00
	1	7bis	un	1,00
Provisión y colocación de brazos de empuje macizo 30cm		00bis	un	1,00
		30	un	1,00
		32	นก	2,00
Provisión y colocación de barrales antipánico completo sobre calle Mosconi	pa	sillo A	un	1,00
CALEFACCION			├ ─- 	
Provisión y colocación de radiador de 12 elementos (1,50m de ancho x 0,70m entre ejes). Incluye accesorios de conexión. Puesta en funcionamiento.	Hall d	le ingreso	un	1,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de quemador marca Metler CM 40-2 ET/UD de dos etapas con detección por ionización, trifásico de 1HP Con todos los accesorios necesarios para su funcionamiento, a caldera marca Triangular de 400.000 kcal/h(con retiro de la unidad extraída)	sala c	l e caldera	gl	1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción	1	le equipos naquinas	un	4,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de caldera Triangular de 400000kcal/h. Incluye desarme (extrayendo cabeceras de las mismas) limpieza de interior, armado y puesta en funcionamiento	<u> </u>	ie caldera		1,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de caldera de piso peisa de 58000kcal/h	1	de equipo alefaccion	1 1 1 1 1 1 1	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		xterior	gl	1,00



Subsecretaria de Obras Publicas Zona Norte

Río Grande – Maria Auxiliadora 464

OBRA: REFACCIONES DE EDIFICIOS EDUCACIONALES RIO GRANDE LEY 26075 - CRU PO 23

GRUPO Nº 23

G.P.E.T.

JARDIN DE INFANTES Nº 3 CONTRATISTA

OCISER S.A. (BISSO)

GRUPO Nº 23: "CPET"

ANEXO II

Item 1	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS ELECTRICIDAD	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCI	AL	P.I \$ 24.	м 7,00
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	79,00	\$ 17,00	\$ 1.34	3,00	•	
1b	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	22,00	\$ 98,00	\$ 2.15	5,00		
1c	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	8,00	\$ 25,00	\$ 200	,00,		
1d	Provisión y colocación de balasto de 105W	un.	3,00	\$ 150,00	\$ 450	,00		
1e	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 12,00	\$ 36	.00		
1f	Provisión y colocación de balasto de 40W	un.	1,00	\$ 80,00	\$ 80	.00		
1g	Provisión y colocación de lámparas mezcladoras de 250W OSRAM (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 60,00	\$ 180	00,0		
1h	Provisión y colocación de llave luz PLASNAVI (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 12,00	\$ 12	,00		
11	Provisión y colocación de un artefactos de iluminación tipo plafón de 2x58W. Incluye puesta en funcionamiento (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 200,00	\$ 200	0,00	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
1j	Reemplazar cableado de cinco reflectores por deterioro de los mismos, utilizar diámetro de 2,5mm por línea, mas neutro y cable a tierra mismo diámetro. Provisión y colocación de cinco lámparas mercurio halogenado de 400W OSRAM. Incluye balasto (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 650,00	\$ 3.25	0,00	•	
1k	Provisión y colocación llaves de corte general con caja aislante trifásica 63A; 1 llave térmica trifásica de 40A; 13 llaves monofásicas de 15A y 1 de 10A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.700,00	\$ 1.70	00,00		
***	Provisión y colocación de 1 llave trifásica de 32A de corte general con caja aislante; 6 llaves térmicas monofásicas de 10A y 2 de 25A; un disyuntor diferencial tetrapolar de 40A y otro de 25A. Reemplazo de cableado de tablero (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 1.820,00	\$ 1.83	20,00		
1m	Provisión y colocación 2 llaves térmicas trifásicas de 25 A y 1 de 32A; 6 llaves térmicas	gl	1,00	\$ 2.195,00	\$ 2.1	95,00		
1n	Provisión y colocación de 1 llave de corte general trifásica de 20A con caja aislante; 1 llave térmica trifásica de 16A; 3 llaves térmica monofásicas de 10A y 1 de 6A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A y 1 de 25A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	s gl	1,00	\$ 1.660,00	\$ 1.6	60,00		
10	Anexo IV)	o gl	1,00	\$ 80,00	\$8	0,00		200 A COLUMN AND A
1p	fusibles NH de 200A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 695,00	\$ 69	5,00		
. 1q	Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásica de 63A; 6 llaves térmicas unipolares de 16A y 1 de 10A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gi	1,00	\$ 1.210,00	\$1.2	210,00		and the state of t

1r	Provisión y colocación de 1 llave de corte general trifásica de 63A, 9 llaves térmicas monofásicas de 15A, 2 de 10A y 1 de 40A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A 1 de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	g	1,00	\$ 2.280,00	\$ 2.280,0	0		
1s	Provisión y colocación de 2 llaves trifásicas de corte general de 63A con caja aislante; 1 llave térmica trifásica de 40A, 4 de 16A, 3 de 20A, 1 de 63A; 12 llaves térmicas monofásicas de 10A y 3 de 25A; 3 disyuntores diferencial tetrapolar de 40A y 1 de 63A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 4.650,00	\$ 4.650,0	0	•	
2	SANITARIO						\$ 46.	0,00
2a	Provisión y colocación de obturador de deposito (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 200,00	\$ 200,00	0		
2b	Provisión y colocación de inodoro pedestal (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 310,00	\$ 620,0	0		
2c	Reemplazo de descarga de agua a mingitorio (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 50,00	\$ 10 0 ,0	0		
2d	Reemplazo de grifería de lavatorio FV (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 420,00	\$ 840,0	0		
2e	Reponer 2,00m² de azulejo color marfil (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 110,00	\$ 110,0	0		
2f	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de Tanque hidroneumático Mod Maxivarem vertical, construido en chapa de acero, capacidad 2000 lts; 2 electro bombas centrifugas Mod EB 65-50-160-1 Czerweny, 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)	g	1,00	\$ 34.000,00	\$ 34.000	,00		
2 g	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bomba elevadora sector nuevo, símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 6.000,00	\$ 6.000,	.00		
2h	Limpieza y desinfección de cisterna	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000	,00		
3	CARPINTERIA						\$ 1	00,00
3a	y picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 700,00	\$ 700,0	00	,	
3b	ubicación en el listado Anexo (V)	gl	1,00	\$ 500,00	\$ 500,6	00		
4	HERRAJES Dravisión y cologosión do corredure para						<u>\$ 1</u>	0,00
4a	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 160,00	\$ 160,	00		
4b	Provisión y colocación de brazos de empuje de hierro macizo de 0,30m (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 30,00	\$ 120,	00		
					TO	TAL	\$ 72	547,00

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOÇAL	UN	ANT.
LECTRICIDAD			
	31	un.	4,00
	32		4,00
	15		2,00
	24		2,00
	22 20		2,00 1,00
	<u>20</u> 45	un. un.	2,00
	45 46	un.	3,00
	47	un.	3.00
The state of the s	48	un.	2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM	49	un.	3,00
	5D	un.	1,00
	1	un.	5,00
	2	un.	8,00
	8	un.	2,00
	taller Inform.	un.	3,00
	meca. Y	un.	8,00
	torneria	uıı.	
	taller SUM	un.	2,00
	18	un.	2,00
	14	un.	2,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 105W marca OSRAM	15	un.	2,00
	10	un,	3,00
	9	un.	1,00
	34	un.	1,00
Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 40W marca OSRAM	35	un.	1,00
	43	un.	1,00
Provisión y colocación de lámparas mezcladoras de 250W OSRAM	SUM	un.	3,00
Provisión y colocación de llave luz PLASNAVI	SUM	un.	1,00
Provisión y colocación de un artefactos de iluminación tipo plafón de 2x58W. Incluye puesta en funcionamiento	2	g⊦	1,00
Reemplazar cableado de cinco reflectores por deterioro de los mismos, utilizar			
diámetro de 2,5mm por línea, mas neutro y cable a tierra mismo diámetro.			
Provisión y colocación de cinco lámparas mercurio halogenado de 400W	Hall de talle	r uin.	5,00
OSRAM			
	<u> </u>		
Provisión y colocación llaves de corte general con caja aislante trifásica 63A; 1	tablero ppal	5: (71	1,00
llave térmica trifásica de 40A; 13 llaves monofásicas de 15A y 1 de 10A	sector nuevo	}	
	tablero		
Provisión y colocación de 1 llave trifásica de 32A de corte general con caja	secundario	_,	L
aislante; 6 llaves térmicas monofásicas de 10A y 2 de 25A; un disyuntor	sector viejo	gi	1,00
diferencial tetrapolar de 40A y otro de 25A. Reemplazo de cableado de tablero	1er piso		
		<u> </u>	₩
Provisión y colocación 2 llaves térmicas trifásicas de 25 A y 1 de 32A; 6 llaves	tablero ppal		
térmicas monofásicas de 20A y 2 de 10A; disyuntor diferencial tetrapolar 1 de	sector viejo		1,00
40A y 1 de 25A; 3 fusibles NH de 63A	planta baja		
		1	H
Provisión y colocación de 1 llave de corte general trifásica de 20A con caja	tablero		
aislante; 1 llave térmica trifásica de 16A; 3 llaves térmicas monofásicas de 10A	secundario	T CH	1,00
y 1 de 6A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A y 1 de 25A	Sector viejo	•	
	2do piso	_	Ш
	tablero		
Provisión y colocación de 1 llave térmicas unipolar de 10A	secundario	gi	1,00
	SUM		
	tablero	١.	
Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásicas de 63A, 1 de 32A y 1 de 20;	E		
7 llaves térmicas unipolares de 10A y 1 de 32A; 3 fusibles NH de 200A	taller y	gl	1,00
The terminal disposition do the Jir do ozer, o idoloido inti do zour	kiosko		
	- NORV		Щ
	tablero		
Manufalta and another to the state of the st	secundario		
Provisión y colocación de 1 llave térmica trifásica de 63A; 6 llaves térmicas	1er piso	gl	00,1
unipolares de 16A y 1 de 10A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 63A	contactores		
	taller		
			1

			:	. 52	
Provisión y colocación de 1 llave de corte general trifásica de 63A, 9 llaves térmicas monofásicas de 15A, 2 de 10A y 1 de 40A; 1 disyuntor diferencial tetrapolar de 40A 1 de 63A	tabl secun taller y	dario	gl		,00,
Provisión y colocación de 2 llaves trifásicas de corte general de 63A con caja aislante; 1 llave térmica trifásica de 40A, 4 de 16A, 3 de 20A, 1 de 63A; 12 llaves térmicas monofásicas de 10A y 3 de 25A; 3 disyuntores diferencial tetrapolar de 40A y 1 de 63A	tabi gener tal	al de	gì		00,1
SANITARIO					
Provisión y colocación de obturador de deposito	1	В	un.		1,00
Provisión y colocación de inodoro pedestal	4	3	un.		2,00
Reemplazo de descarga de agua a mingitorio	8		un.		2,00
Reemplazo de grifería de lavatorio FV	4		un.	******	2,00
Reponer 2,00m² de azulejo color marfil	3	8	g)		1,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de Tanque hidroneumático Mod Maxivarem vertical, construido en chapa de acero, capacidad 2000 lts; 2 electro bombas centrifugas Mod EB 65-50-160-1 Czerweny, 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		er	91		1,00
Provisión y colocación de bomba elevadora sector nuevo	mac	uina uina puevo			
CARPINTERIA					
Provisión y colocación de puerta placa derecha. Incluye cerradura trabex doble paleta y picaporte			gl		1,00
En las carpintería existentes colocar dos paños móviles de 0,40 x 0,50		34 35	gl		1,00
HERRAJES					
Provisión y colocación de cerradura para interiores trabex doble paleta		7	un.		1,00
	1	9	un.		2,00
Provisión y colocación de brazos de empuje de hierro macizo de 0,30m		18 15	un. un.		1,00 1,00
<u></u>	<u> </u>		1 411	4	- 100

GRUPO Nº 23: "JARDIN Nº 3"

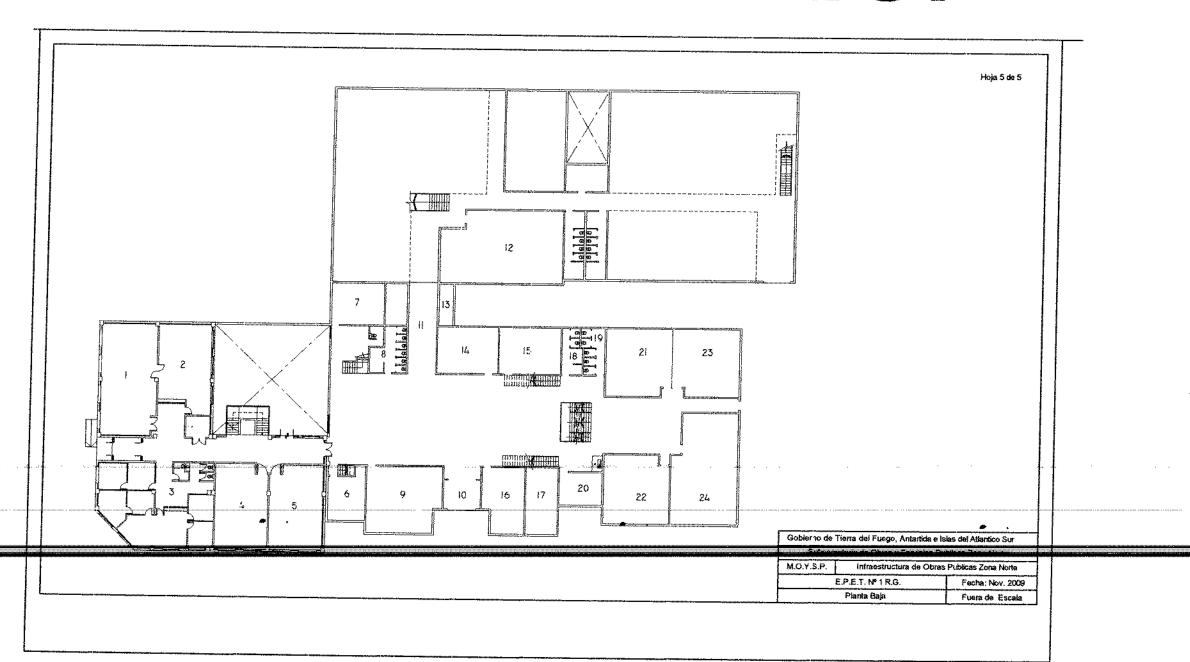
Item	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCI	al I	P.IT	, l
	ELECTRICIDAD	-		******			\$ 5.6	
1a	Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 40W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 12,00	\$ 84,0	00	•	
1b	Provisión y colocación de balasto de 40W Provisión y Colocación de Tubos	un.	2,00	\$ 80,00	\$ 160,	00		
1c	Fluorescentes de 58W (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	7,00	\$ 17,00	\$ 119,	00		
1d	Provisión y colocación de balasto de 58W	un.	2,00	\$ 98,00	\$ 196	00		
1e	Provisión y colocación de tubo fluorescente de 105w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 25,00	\$ 100	,00		
1f	Provisión y colocación de lámpara clara de 75 w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	5,00	\$ 9,00	\$ 45,	00		
1g	Provisión y colocación de Tapa llave de un punto (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 10,00	\$ 20,	00		
111	Reemplazo de equipos de iluminación existentes con la provisión y colocación de equipo fluorescente simple de 36w iluminación fluorescente de tapa para toma corriente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 150,00	\$ 600	,00		
1i	Provisión y colocación de equipo doble de iluminación fluorescente de 54 w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 200,00	\$ 600	,00		
1j	Provisión y colocación de tubo circular fluorescente de 32w (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 150,00	\$ 150	,00		
1k	Provisión y colocación de tulipas para luces exteriores símil a las existentes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	8,00	\$ 200,00	\$ 1.60	0,00		
11	Provisión y colocación de protectores tipo malla metálica en equipos de iluminación fluorescentes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	36,00	\$ 50,00	\$ 1.80	0,00		
1m	Provisión y colocación de llave térmica trifásica de 16A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 100,00	\$ 100	00,0		
1n	Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásicas de 10A (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 90,00	\$ 90	,00		
2	SANITARIO						\$ 5,9	,00
2a	Provisión y colocación de juego de grifería símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 450,00	\$ 90	9,00	•	
2b	Provisión y colocación de rejilla de patio 15x15 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 30,00	\$ 60	,00	•	
2c 3	Limpieza y desinfección de cisterna HERRAJES	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.00	0,00	\$ 1.2	00
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	<u>Ψ 1.4'</u>	,500
3b	Provisión y colocación de picaporte (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 28,00	\$ 28	3,00		
3с	Provisión y colocación de brazo de empuje (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 30,00	\$ 12	0,00		
3d	Ajuste y reacondicionamiento de fallebas	un.	4,00	\$ 120,00	\$ 48	0,00		
4	(Según ubicación en el listado Anexo IV) CARPINTERIA	 	1				\$13	,00
4a	Provisión y colocación de puerta símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 700,00	\$ 70	0,00		
4b	Provisión y colocación de puerta trampa 0,60x0,60 (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 50,00	\$ 5	0,00		

					1		
4c	Ajuste de apertura y cierre de ventanas, incluye colocación de burlete de goma (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 50,00	\$ 200,00		
4d	Provisión y colocación de bota agua de chapa de hierro galvanizado en ventanas (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 100,00	\$ 400,00		
5	CUBIERTA					\$ 3.0	<u> </u>
5a	Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl.	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00		<u> </u>
6	ALBANILERÍA					\$ 22	20
6a	Provisión y colocación de revestimiento azulejo rotos o faltantes (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl.	1,00	\$ 110,00	\$ 110,00	7 24	,00
6b	Provisión y colocación de revestimiento cerámico roto o faltante en pileta y mesada (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 110,00	\$ 110,00		
7	CALEFACCION					\$ 1.2	L
7a	Limpieza y puesta en funcionamiento de equipos de calefacción	un.	2,00	\$ 600,00	\$ 1.200,00	Ф 1.A	ν,υυ
					TOTAL	\$ 18.6	2.00

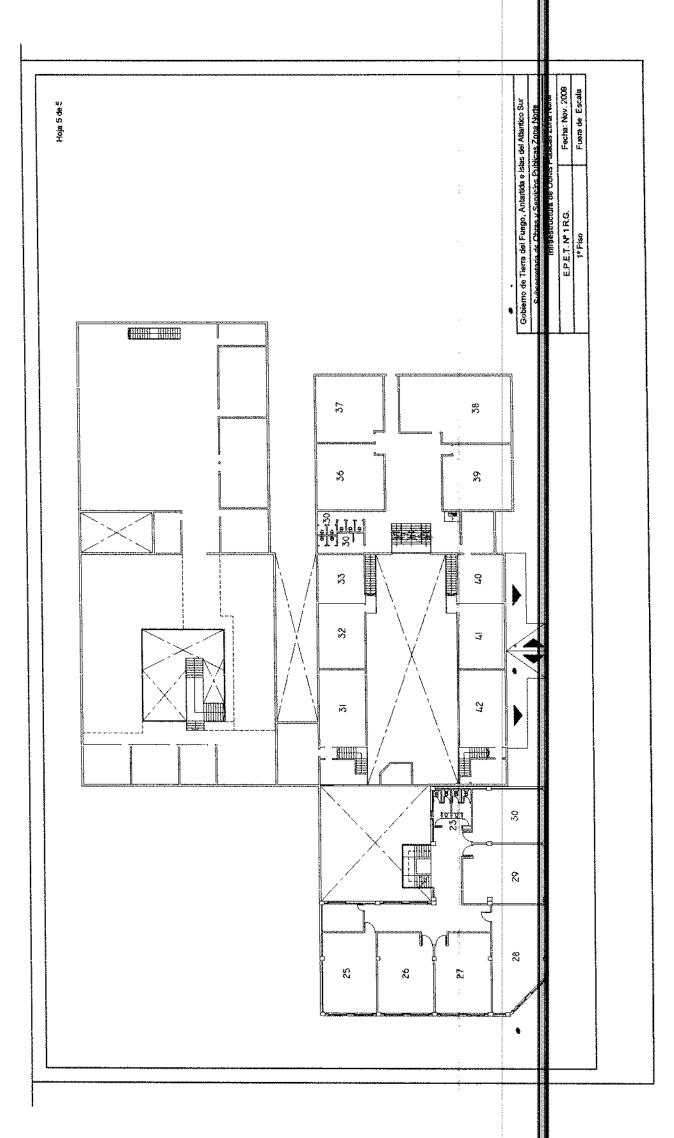
GRUPO Nº 23: "JARDIN Nº 3"

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	UN	NT.
ELECTRICIDAD	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	29	un.	00
	30	un.	00
Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 40W	33	un.	00
	34	un.	00
	15	un.	00
			00
m	16	un.	
Provisión y Colocación de Tubos Fluorescentes de 54W	17	un.	00
	23	un.	00
	34	un.	00
Provisión y colocación de tubo fluorescente de 105w	10	un.	00
Drovinión y colongalón de térmora place de 75 y	1	un.	100
Provisión y colocación de lámpara clara de 75 w	exterior	ŀ	4.00
Ph	9	un.	00
Provisión y colocación de Tapa llave de un punto	30	un.	00
	12	un.	00
Reemplazo de equipos de iluminación existentes con la provisión y	14	սղ.	00
colocación de equipo fluorescente simple de 38w iluminación fluorescente			
de tapa para toma corriente	22	un.	00
	26	un.	1 00
Provisión y colocación de equipo doble de iluminación fluorescente de 54 w	20	un.	00
Provisión y colocación de tubo circular fluorescente de 32w	28	un.	100
Provisión y colocación de tulipas para luces exteriores símil a las existentes	exterior	un.	00
	11	un.	400
	13		00
		un.	
	15	un.	4 00
Provisión y colocación de protectores tipo malla metálica en equipos de	17	un.	00
iluminación fluorescentes	19	un.	4,00
mannacion morescentes	21	un.	4 00
	23	un.	4.00
	25	un.	4.00
	27	un.	4 00
		LEIT.	
Provisión y colocación de llave térmica trifásica de 16A	tablero ppal	gl	100
	sector de aulas		
	tablero	1	
Provisión y colocación de 2 llaves térmicas monofásicas de 10A	secundario	gl	100
	sector entrada		
SANITARIO	<u> </u>		
Provisión y colocación de juego de grifería símil existente	34	un.	2 00
Provisión y colocación de rejilla de patio 15x15	10	uħ.	100
Trovision y colocación de replia de pario 13x15	22	un.	1.00
HERRAJES			
	9	un.	100
	13	un.	100
Provisión y colocación de cerradura para interiores tipo trabex	20		100
		un.	
	24	un.	00
Provisión y colocación de picaporte	34	un.	00
	9	un.	0.00
Provisión y colocación de brazo de empuje	12	un.	10
	28	un.	0
Ajuste y reacondicionamiento de fallebas	19	un.	4.0
CARPINTERIA			
Provisión y colocación de puerta símil existente		Lin.	lo
Provisión y colocación de puerta trampa 0,60x0,60	32	un.	10
	 34 	WII.	- II
Ajuste de apertura y cierre de ventanas, incluye colocación de burlete de	19	l un.	40
goma		<u> </u>	.
Provisión y colocación de bota agua de chapa de hierro galvanizado en		l un.	140
I I	19		
ventanas	19		
CUBIERTA CUBIERTA	19		
	19		lo
CUBIERTA		gl.	0
	10 11	gl.	0
CUBIERTA	10 11 13	gl. gl.	0
CUBIERTA Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad	10 11	gl.	0
CUBIERTA	10 11 13 25	gl. gl. gl.	0
CUBIERTA Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad ALBANILERÍA	10 11 13 25	gl. gl. gl. gl.	0000
CUBIERTA Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad	10 11 13 25 6 18	gl. gl. gl. gl. gl.	
CUBIERTA Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad ALBANILERÍA	10 11 13 25	gl. gl. gl. gl.	0000
CUBIERTA Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad ALBANILERÍA	10 11 13 25 6 18 28	gl. gl. gl. gl. gl.	
CUBIERTA Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad ALBAÑILERÍA Provisión y colocación de revestimiento azulejo rotos o faltantes	10 11 13 25 6 18 28	gl. gl. gl. gl. gl.	
Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad ALBANILERÍA Provisión y colocación de revestimiento azulejo rotos o faltantes Provisión y colocación de revestimiento cerámico roto o faltante en pileta y mesada	10 11 13 25 6 18 28	gl. gl. gl. gl. gl.	
CUBIERTA Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad ALBAÑILERÍA Provisión y colocación de revestimiento azulejo rotos o faltantes Provisión y colocación de revestimiento cerámico roto o faltante en pileta y mesada CALEFACCION	10 11 13 25 6 18 28 34	gl. gl. gl. gl. gl. gl.	100000000000000000000000000000000000000
Sellado de goteras garantizando la total hermeticidad ALBAÑILERÍA Provisión y colocación de revestimiento azulejo rotos o faltantes Provisión y colocación de revestimiento cerámico roto o faltante en pileta y mesada	10 11 13 25 6 18 28	gl. gl. gl. gl. gl.	100000000000000000000000000000000000000

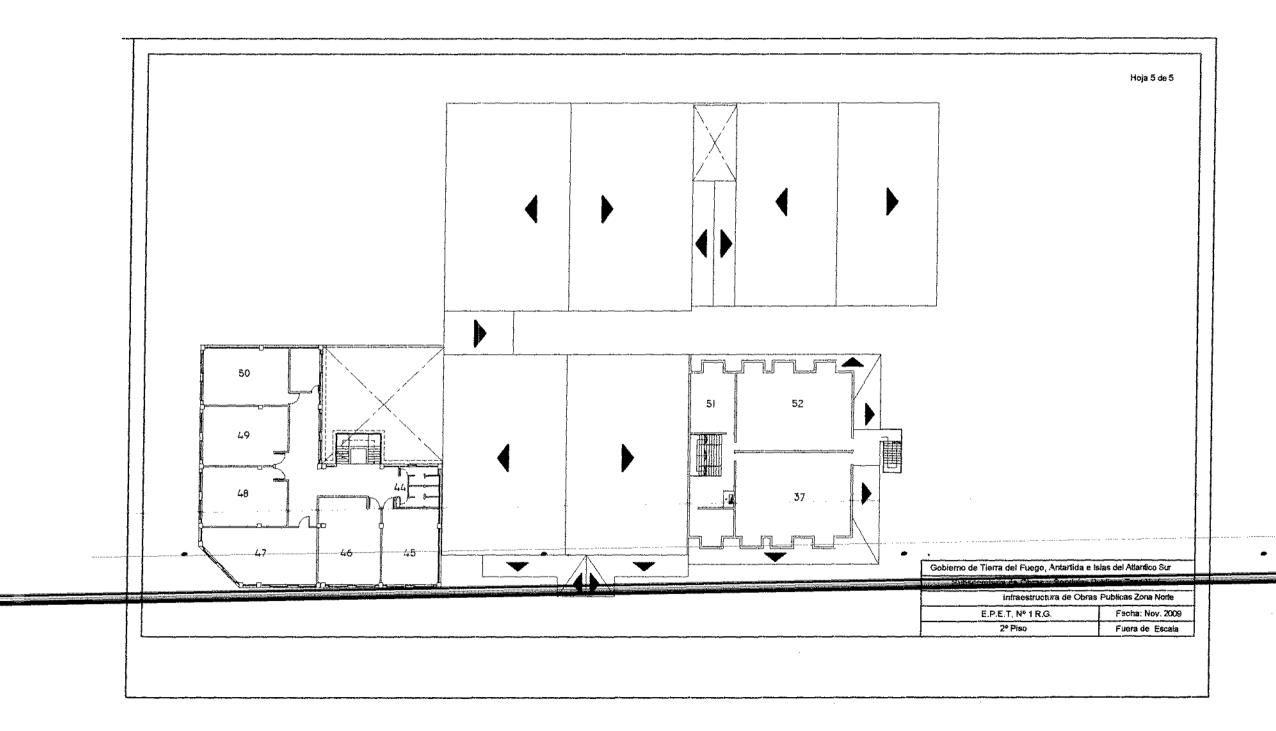
E.P.E.T. Nº 1 R.G.



(J)



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- GRUPO 24

<u>GRUPO Nº 24</u>

ANTARTIDA ARGENTINA

ESCUELA Nº 10 CONTRATISTA

"EL MERCADER" (VILLAFAÑE)

GRUPO № 24: "ANTARTIDA ARGENTINA"

ANEXO II

em	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL	P.I M
	ELECTRICIDAD					\$ 2.004,00
1a	Provisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM .(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	32,00	\$ 17,00	\$ 544,00	
1b	provisión y colocación de balasto de 58W	un.	10,00	\$ 98,00	\$ 980,00	
	Provisión y colocación de tapa de tomacorrientes .(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 10,00	\$ 30,00	
1d	Provisión y colocación de una llave térmica monofásica de 20A en tablero principal Nº 1. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 90,00	\$ 90,00	
1e	Provisión y colocación de dos llaves térmicas monofásicas de 15A; 2 de 20A .(Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 360,00	\$ 360,00	. •
2	SANITARIO					\$ 5.8
2a	Reacondicionamiento de grifería de lavatorio incluye cambio de vástago, válvulas, orring, ajuste del elemento, etc(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 100,00	\$ 200,00	
2b	Provisión y colocación de asiento de inodoro de PVC macizo .(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	4,00	\$ 120,00	\$ 480,00	
2c	depósitos .(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 200,00	\$ 200,00	
2d	Limpieza y desinfección de cisterna	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	
3	HERRAJES Provisión y cologopión do corredure poro	<u> </u>				\$ 4.100,0
3a	Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta .(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	12,00	\$ 160,00	\$ 1.920,00	
3b	Provisión y colocación de picaportes .(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	12,00	\$ 28,00	\$ 336,00	
3с	Provisión y colocación de Manijon de PVC (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	2,00	\$ 50,00	\$ 100,00	
3d	Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado.(Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 500,00	\$ 500,00	
3e	Provisión y colocación de barral antipánico completo, símil existente (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 850,00	\$ 850 00	
3f	Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	2,00	\$ 200,00	\$ 400,00	
4	CALEFACCION					\$ 19.50
4a	Limpieza, reacondicionamiento y puesta en funcionamiento de calderas JIT 120.000 kcal/h. Incluye sellado de perdida de agua. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 3.000,00	\$ 9.000,00	
4b	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres bomba de circulación de calefacción Salmson Nº 5 tipo multi-h804-se-t/b .(Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 3.500,00	\$ 10.500,00	
5	PISOS					\$ 220
5a	Reponer piso cerámico símil existente 2,00m aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	2,00	\$ 110,00	\$ 220,00	·
6	MÁSTIL		1			\$ 1.024
6a	e una bandera Argentina oficial de 1,35m x	un.	1,00	\$ 1.024,00	\$ 1.024,00	
	2,50m con sol y una bandera de la provincia de tierra del fuego de 0,90m x 2,00m	-				

GRUPO Nº 24: " ANTARTIDA ARGENTINA"

ESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	אט	CANT.
LECTRICIDAD			
	1 1	un,	1,00
	2	un.	1,00
rovisión y colocación de tubos fluorescentes de 58W marca OSRAM	3	un.	1,00
	4	un.	2,00
	5	un.	8,00
	PASILLO	un.	19,00
rovisión y colocación de tapa de tomacorrientes	15 14	un.	1,00
Poulisión y calconión de una lleva térmica manefécias de 204 en tablara	tablero ppal	un.	2,00
rovisión y colocación de una llave térmica monofásica de 20A en tablero rincipal № 1	n * 1	,gi	1,00
rovisión y colocación de dos llaves térmicas monofásicas de 15A; 2 de 20A	tablero sec nº 5	gl	1,00
ANITARIO			
Reacondicionamiento de grifería de lavatorio incluye cambio de vástago,	a	un.	1,00
álvulas, orring, ajuste del elemento, etc.	b	un.	1,00
	a	un.	1,00
Provisión y colocación de asiento de inodoro de PVC macizo	b	un.	3,00
Provisión y colocación de obturadores de depósitos	đ	un.	1,00
IERRAJES	<u> </u>		
	1	un.	1,00
	Ž	un.	1,00
	5	un.	1,00
	 	un.	1,00
	8	un.	1,00
No. 1.15	9	un.	1,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca travex doble paleta	10	un.	1,00
	13	un.	1.00
	A	un.	1.00
	В	un.	1,00
	l ā	un.	1.00
	 	un.	1,00
	1 1	un.	00
	1 2	un.	1.00
	5	un.	1,00
	 	un.	.00
	8	un.	,00
	10	un.	.00
Provisión y colocación de picaportes sectores varios	11	un.	,00
	13	un.	,00
	3	un.	,00
	B	un.	.00
	l c	un.	.00
			.00
	6	un.	,00
Provisión y colocación de Manijon de PVC	18	un.	.00
Descapilation amigato do puede de americania lestiva hamilia y ancienta de americania		un.	
Reacondicionamiento de puerta de emergencia. Incluye herrajes y enmarcado	S.U.M	<u> g </u>	,00
Provisión y colocación de barral antipánico completo, símil existente	S.U.M	g!	,00
Reacondicionamiento de cerradura de barral antipánico	Pasillo	gl	,00
CALEFACCION	<u> </u>	<u> </u>	Щ_
Limpieza, reacondicionamiento y puesta en funcionamiento de calderas JIT 120.000 kcal/h. Incluye sellado de perdida de agua.	sala caldera	un.	3,00
Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tres bomba de circulación de calefacción Salmson Nº 5 tipo multi-h804-se-t/b . PISOS	sala caldera	նո.	.00
	6	m²	200
Reponer piso cerámico símil existente 2,00m² aprox. MASTIL	1 0	1117	1200
		-	┼╂ -
			1 2 11
Acondicionamiento de un mástil. Incluye la provisión y colocación de 16m de driza de cable de acero envainado en plástico, reemplazo de dos roldanas.			

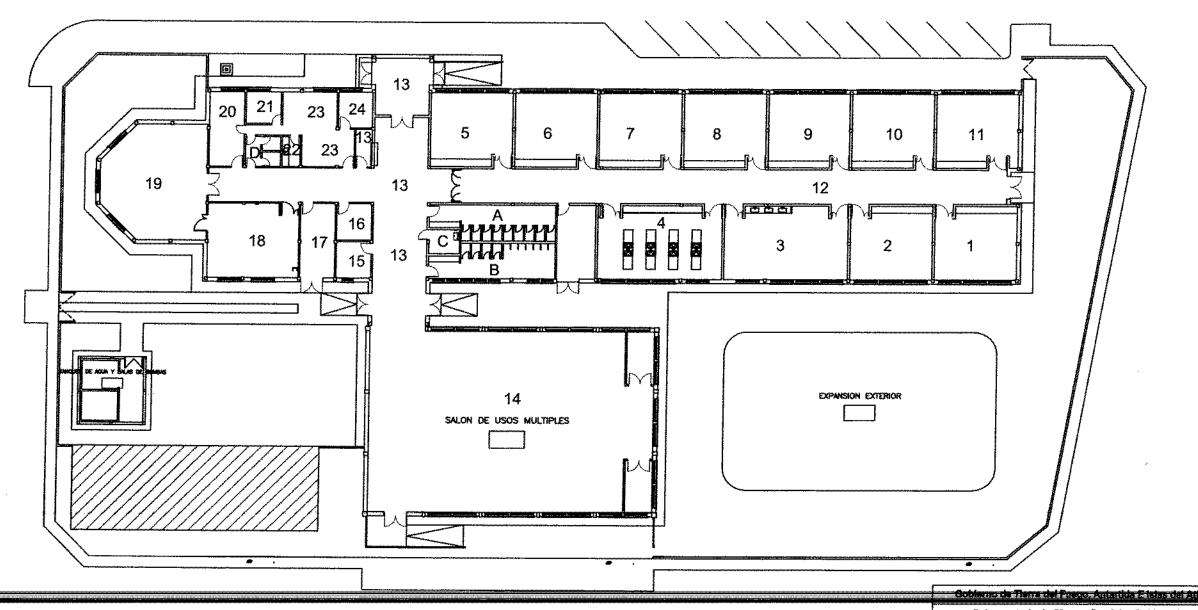
ANEXO III

tem	DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	UN	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL	PITE	-
	ELECTRICIDAD			- 12-14113		\$ 1.500	0
	Provisión, colocación y puesta en						
- 1	funcionamiento de extractor de vapor		400	# 4 500 00	* 4 500 00		
323 1	completo. Incluye motor (según ubicación en	un.	1,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00		
1	el listado Anexo IV)						L.
	SANITARIO					\$ 15.320	00
	Provisión y colocación de obturador de						
2a	deposito completo (Según ubicación en el	un.	12,00	\$ 200,00	\$ 2.400,00		
	listado Anexo IV)]			
	Reacondicionamiento de grifería, O'ring,						
2b	vástagos, válvulas ajuste del elemento, etc.	un.	32,00	\$ 100,00	\$ 3.200,00		
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)		I				
	Provisión y colocación de asientos de					·	
2c	inodoros de PVC macizo (Según ubicación en	un.	6,00	\$ 120,00	\$ 720,00		
	el listado Anexo IV)						
	Vaciado y limpieza de cámara interceptora de						
;	grasa por medio de camión atmosférico.				1		
2d	Incluye succión de grasa y lavado de cámara	un.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2,000,00		
	(Según ubicación en el listado Anexo IV)						
	\				<u>,</u>		L
	Limpieza de cámaras y caños de red de					7	
2e	desagüe pluvial. Incluye reposición de tapa de	gl	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	•	
_~	cámara (Según ubicación en el listado Anexo	9"	,,00	ψ	₩		
	<u>IV</u>						J
2f	Limpieza y desinfección de cisterna	gl	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	:	
3	CUBIERTA					\$ 28.00	000
	Sellado de cubierta de techo por filtraciones			} 			
	de agua en una sup. 350,00m² aprox. Se						
	deberá reemplazar todas las arandelas de						
	neoprene y posteriormente se sellara cada						
2~	unidad de fijación con plavicon fibrado (dos	2	350,00	\$ 80.00	\$ 28.000,00		
3a	manos), solicitando autorización a la	m²	350,00	\$ 00,00	\$ 20.000,00		
	inspección para aplicar la segunda mano.						
	Debiendo garantizar la total hermeticidad de			1			
	la superficie mencionada (Según ubicación en						
	el listado Anexo IV)						
4	HERRAJES					\$ 1.094	0
,	Provisión y colocación de cerradura para						
4a	interiores marca trabex doble paleta (Según	un.	5,00	\$ 160,00	\$ 800,00		
	ubicación en el listado Anexo IV)						
415	Provisión y colocación de picaportes (Según	T	7.00	6 20 00	694.00		I
4b	ubicación en el listado Anexo IV)	un.	3,00	\$ 28,00	\$ 84,00		
	Lubricación de sistema de banderolas y		T				
4c	puesta en funcionamiento (Según ubicación	un.	21,00	\$ 10,00	\$ 210,00		
	en el listado Anexo IV)					:	
5	CARPINTERIA					\$ 300	
	Corregir escuadra y enmarcado de puertas					1	
5a	placa (Según ubicación en el listado Anexo	un.	2,00	\$ 50,00	\$ 100,00		
	(IV)		1			1	
	Corregir escuadra y enmarcado de puerta de				· · ·	1	
5b	emergencia (Según ubicación en el listado	un.	2,00	\$ 100,00	\$ 200,00		
	Anexo IV)	<u> </u>			<u> </u>		
6		1	1			\$ 9.40	q.p (
	CALEFACCION						ali ili
	Limpieza, y puesta en funcionamiento de	╂					
6a	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric	un.	2,00	\$ 600,00	\$ 1.200,00	:	I
6a	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV)		2,00	\$ 600,00	\$ 1.200,00	:	
6a	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipo de					:	
6a 6b	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipo de			\$ 600,00		:	
	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipo de	•				:	
	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipo de calefacción Westric (Según ubicación en el	•				:	
	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipo de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Cambio de Ánodos de Sacrificio en termo	un.	1,00				
6b	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipo de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Cambio de Ánodos de Sacrificio en termo	un.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000¦00	:	
6b	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipo de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Cambio de Ánodos de Sacrificio en termo tanques (Según ubicación en el listado Anexo	un.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000¦00		
6b	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipo de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Cambio de Ánodos de Sacrificio en termo tanques (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y puesta en funcionamiento de	un.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000¦00		
6b	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipo de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Cambio de Ánodos de Sacrificio en termo tanques (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción central. Incluye	un.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000;00 \$ 900,00		
6b 6c	Limpieza, y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Central Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y reacondicionamiento de equipo de calefacción Westric (Según ubicación en el listado Anexo IV) Cambio de Ánodos de Sacrificio en termo tanques (Según ubicación en el listado Anexo IV) Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción central. Incluye	un.	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000;00 \$ 900,00		

6e	Limpieza y reacondicionamiento de calefactor (Según ubicación en el listado Anexo IV)	un.	1,00	\$ 300,00	\$ 300,00		
7	PISOS					* * * *	L
7a	Reponer piso símil existente 2,00m² aprox. (Según ubicación en el listado Anexo IV)	m²	2,00	\$ 110,00	\$ 220,00	\$ 220.	
8	MASTIL					6 4 024	١,
8a	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	φ 1.02 .	()0
9	VARIOS	······································				\$ 400.	-
9a	Provisión y colocación de 4 tensores (cable de acero de 4mm) de sujeción de conducto de extractor de vapores (Según ubicación en el listado Anexo IV)	gl	1,00	\$ 400,00	\$ 400,00		
					TOTAL	\$ 57.25	١,

.

DESIGNACIÓN DE LOS TRABAJOS	LOCAL	1	1.	CANT.
ELECTRICIDAD	······································			
Reemplazar Motor de Extractor de cocina. Puesta en funcionamiento SANITARIO	Cocina	L	m	1,00
Verificación y Ajuste de sistema de obturador completo en los baños	A, B, C, D	4		24,00
	<u> </u>	L		8,00
Reacondicionamiento de grifería, O'ring, vástagos, válvulas ajuste del elemento, etc.	B C	14	╂	8,00
	D	u		8,00
	В	1 1		1,00
Provisión y colocación de asientos de inodoros de PVC macizo	С	4		2,00
	D	1-4	₽	3,00
Vaciado y limpieza de cámara interceptora de grasa por medio de camión atmosférico. Incluye succión de grasa y lavado de cámara	cocina	Ų[1,00
Limpieza de cámaras y caños de red de desagüe pluvial. Incluye reposición de tapa de cámara	Exterior	(3)		1,00
CUBIERTA				
	9	1 1		İ
	14	1 N		
Sellado de cubierta de techo por filtraciones de agua en una sup. 350,00m²	15	1		1
aprox. Se deberá reemplazar todas las arandelas de neoprene y posteriormente	16			1,00
se sellara cada unidad de fijación con plavicon fibrado	17	1 1		
	18			1
	19	1		1
HERRAJES				
	5			1,00
	6		1. 1	1,00
Provisión y colocación de cerradura para interiores marca trabex doble paleta	14	Ħ		1,00
	С	11		1,00
	Comedor	T		1,00
	5	71		1,00
Provisión y colocación de picaportes	6	Ħ		1,00
	Č	1		1,00
**************************************	5 .			4,00
	8			3,00
	13			1,00
	14	11		1,00
	15	$+\mathbf{f}$	Ė	2,00
Lubricación de sistema de banderolas y puesta en funcionamiento	16	11		2,00
	17	H	***************************************	1,00
	18	Ħ		4,00
	20	╅		2,00
	Deposito	+t	<u> </u>	1,00
CARPINTERIA		╁	<u></u>	1,00
	18	\dashv	!	1,00
Corregir escuadra y enmarcado de puertas placa	20	H		1,00
	F	Tf	T	1,00
Corregir escuadra y enmarcado de puerta de emergencia	G	Ħ		1,00
CALEFACCION		1		
Limpieza y puesta en funcionamiento de Equipos de Calefacción Westric	<u> </u>	11	h	2,00
Limpieza y reacondicionamiento de equipo de calefacción Westric	l i	1		1,00
A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	F	- -	<u> </u>	1,00
	ì	╫	<u></u>	2,00
Cambio de Ánodos de Sacrificio en termo tanques	13	H		1,00
	Cocina	甘	Ë	2,00
Limpieza y puesta en funcionamiento de equipo de calefacción central. Incluye	•		Ľ	
provisión y colocación de 12 filtros símil existente Limpieza y reacondicionamiento de calefactor	10		. -	2,00 1,00
PISOS	10	╌┼╂	1	1,00
Reponer de piso símil existente 2,00m² aprox.	F	┪	2	+
MASTIL		┿	F-	2,00
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	Exterior		1	1,00
VARIOS		+	1-	
provisión y colocación de 4 tensores (cable de acero de 4mm) de sujeción de	Cocina			1,00
conducto de extractor de vapores	<u> </u>	Щ		



tructura de Obras Publicas Zor	M.O.Y.S.P.Z.N	ſ
bras y Servicios Publicas Zona	Subsecre	
#18.01017#A1687-38787/###8-78-10#789#A19	Esvaluas (2005)	
<u>#10.01.00#_10.00_10.00.00000_00</u>		

Colegio Provincial Antartida Argentina Fecha: Noviembre 2009
Sin Escala

Fecha: Noviembre 2009

Fuera de Escala

Escuela Nº 10

Planta Baja

