

## COMPUTO OFICIAL TIPOLOGIA LINEAL CLIMA CALIDO

ESTABLECIMIENTO:

DISTRITO:

PROVINCIA:

ESCUELA N°489

CAMPO VIERA

MISIONES

Id.	RUBRO	ITEM	UNIDAD	CANT.	Precio Unitario	Precio Parcial	Porcentaje de Incidencia
1-1	PRELIMINARES	Desmalezado, limpieza, Replanteo y Demoliciones	gl				
1-2	PRELIMINARES	Instalación del obrador	gl				
1-3	PRELIMINARES	Cartel de obra / Cerco de Obra	gl				
2-1	MOVIMIENTO DE SUELOS	PREPARACION DEL TERRENO - Relleno, Nivelación y Compactado	gl				
2-2	MOVIMIENTO DE SUELOS	PREPARACION DEL TERRENO - Excavaciones	gl				
3-1	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA DE Hº Aº - Bases aisladas*	m3				
3-2	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA DE Hº Aº - Viga de fundación (portamuros)	m3				
3-3	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA DE Hº Aº - Vigas de encadenado	m3				
3-4	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA DE Hº Aº - Columnas	m3				
3-5	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA DE Hº Aº - Tabiques Acceso	m3				
3-6	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA DE Hº Aº - Losa acceso	m3				
3-7	ESTRUCTURA RESISTENTE	BANCOS DE HORMIGON	m3				
3-8	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA METALICA - Vigas y Correas	kg				
3-9	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA METALICA - Cubierta	m2				
3-10	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA METALICA - Aislación cubierta Según PETP espesor 80mm	m2				
3-11	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA METALICA - Cierre horizontal alero Variante (Chapa / Placa cementicia / PVC)	m2				
3-12	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA METALICA - Zinguería ( Ver Planos)	ml				
3-13	ESTRUCTURA RESISTENTE	ESTRUCTURA METALICA - Estructura tanques de reserva / plataforma / escalera tipo gato.	u				
4-1	ALBAÑILERIA	LADRILLOS HUECOS DE 18 CM - muro en elevación M1, M1a,M1b,M1c,M1d	m2				
4-2	ALBAÑILERIA	LADRILLOS HUECOS DE 8 CM- muro en elevación M2,M2a,M2b	m2				
4-3	ALBAÑILERIA	LADRILLOS HUECOS DE 12 CM - muro de elevacion ,M3,M3a	m2				
4-4	ALBAÑILERIA	CAPA AISLADORA HORIZONTAL - Horizontal Film polietileno 200 micrones	m2				
5-1	REVOQUES	CAPA AISLADORA VERTICAL Y HORIZONTAL - Vertical y Horizontal hidrofugo	m2				
5-2	REVOQUES	EXTERIORES - Revestimiento plastico tipo Reveal o de calidad equivalente o superior	m2				
5-3	REVOQUES	EXTERIORES - Revoque grueso exterior fratazado	m2				
5-4	REVOQUES	INTERIORES - Revoque fino fratazado	m2				
5-5	REVOQUES	INTERIORES - Grueso bajo revestimiento	m2				
6-1	CIELORRASOS	SUSPENDIDOS - Variante Placa de Roca de yeso incluye baños	m2				
6-2	CIELORRASOS	SUSPENDIDOS - Variante Desmontable de placas de yeso 60 cm x 60 cm incluye baños	m2				
7-1	CONTRAPISOS, CARPETAS, PISOS, UMBRALES y ZOCALOS	CONTRAPISOS - Contr. HºAº H13 S/terreno natural (exterior) e. 12 cm (incluye terminacion con fibras)	m2				
7-2	CONTRAPISOS, CARPETAS, PISOS, UMBRALES y ZOCALOS	CONTRAPISOS - Contr.Hº Aº S/terreno natural (interior)	m2				
7-3	CONTRAPISOS, CARPETAS, PISOS, UMBRALES y ZOCALOS	CONTRAPISOS - Carpeta c/hidrofugo	m2				
7-4	CONTRAPISOS, CARPETAS, PISOS, UMBRALES y ZOCALOS	PISOS - Mosaico granitico 30cmx30cm ESPESOR 26mm	m2				
7-5	CONTRAPISOS, CARPETAS, PISOS, UMBRALES y ZOCALOS	ZOCALOS - Mosaico granitico 10cmx30cm	ml				
7-6	CONTRAPISOS, CARPETAS, PISOS, UMBRALES y ZOCALOS	PISOS -PULIDO EN OBRA	m2				
8-1	REVESTIMIENTOS	Cerámicos 20cmx20cm blancos 1 era calidad (baños,cocina)	m2				
8-2	REVESTIMIENTOS	Basamento exterior: Lajas	m2				
9-1	MESADAS- MARMOLERIA	GRANITO - Mesadas	m2				
9-2	MESADAS- MARMOLERIA	ACERO INOXIDABLE - Mesadas con piletta aulas	u				
10-1	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - M01 - Mueble guardado - Aulas	u				
10-2	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - M02 - Mueble guardado - Aulas	u				
10-3	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - M03 - Mueble guardado - Aulas	u				
10-4	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - M04 - Mueble guardado - Aulas bajo antepecho	u				
10-5	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - MP - Perchero mochilas - Galería Semicubierta	u				
10-6	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - MA - Mueble alacena baños - Nucleos de servicio	u				
10-7	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES MC - Mueble alacena - Cocina	u				
10-8	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - Pa01- Paneles - Aulas	u				
10-9	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - Pa02- Paneles - Aulas	u				
10-10	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - Pa03- Paneles - Aulas	u				
10-11	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - Pa04- Paneles - Aulas	u				
10-12	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - Pi01 Paneles - Sobre puerta Pn05 o Muro	u				
10-13	CARPINTERIA DE MADERA	MUEBLES - Pi02 Paneles - Sobre puerta Pn 05 o muro	u				
10-14	CARPINTERIA DE MADERA	PUERTAS - Pn 02d Gobierno Cocina	u				
10-15	CARPINTERIA DE MADERA	PUERTAS - Pn 02i Baño discapacitados	u				
10-16	CARPINTERIA DE MADERA	PUERTAS - Pn 05 Aula - Conexión Aula - Aula // Aula SUM	u				
10-17	CARPINTERIA DE MADERA	PUERTAS Pn 10 Nucleos de servicio / Accesos Gabinetes sanitarios inodoros	u				
11-1	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	ALUMINIO - Vn01 Ventana frente aulas	u				
11-2	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	ALUMINIO - Vn20 Ventana Lateral salida SUM	u				
11-3	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	ALUMINIO - Vn07 Ventana Sanitarios	u				
11-4	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	ALUMINIO - Vn03 Ventana General Iluminacion ventilacion	u				
11-5	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	ALUMINIO - Vn12 Quebre vertical cubierta iluminacion	u				
11-6	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	ALUMINIO - Vn18 Paño fijo Sobre puertas aulas	u				
11-7	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	ALUMINIO - Vn20 Ventana Lateral salida SUM	u				
11-8	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	ALUMINIO - Vn21 Ventana Sanitarios	u				
11-9	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	CHAPA - Pn01Puerta doble / Sala de maquinas /Deposito	u				
11-10	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	CHAPA - Pn06d Puerta mas ajuste /Aulas	u				
11-11	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	CHAPA - Pn06i Puerta mas ajuste /Aulas	u				
11-12	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	CHAPA - Vn17 Puerta doble Salida	u				
11-13	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	CHAPA - Vn02 Puerta doble Salida SUM	u				
11-14	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	CHAPA - Pn07 Puerta doble /Acceso Portico	u				
11-15	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN17 Reja Salida	u				
11-16	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN10 Reja Exterior	u				
11-17	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN12 Reja Exterior	u				
11-18	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN09 Reja Exterior	u				
11-19	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN04 Reja exterior	u				
11-20	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN15 Reja exterior	u				
11-21	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN03 Reja Antecamara	u				
11-22	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN20 Pergola / Expansion aulas	u				
11-23	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN21Pergola / Expansion aulas	u				
11-24	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN28 Pergola / Expansion SUM	u				
11-25	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN23 Reja portico / Portico	u				
11-26	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN18 Celosia Diametro Circular campana cocina	u				
11-27	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN27 Biciclero	u				
11-28	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN29 Rejas sanitarios sobre perchero	u				
11-29	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN30 Reja Sobre paño fijo / Aulas	u				

ESTABLECIMIENTO:		DISTRITO:		PROVINCIA:			
ESCUELA N° 489		CAMPO VIERA		MISIONES			
Id.	RUBRO	ITEM	UNIDAD	CANT.	Precio Unitario	Precio Parcial	Porcentaje de Incidencia
11-30	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	HERRERIA - HN26 Celosia en quiebre vertical SUM	u				
12-1	INSTALACION ELECTRICA	Instalacion electrica temporaria de obra (obrador)	gl				
12-2	INSTALACION ELECTRICA	Línea Principal, cajas y cableado y equipamiento de alimentacion desde medidor a tablero general	gl				
12-3	INSTALACION ELECTRICA	Sistema de puesta a tierra	gl				
12-4	INSTALACION ELECTRICA	Tableros General , Seccional y de Bombeo (incl. Ramales de alimentación), incluye identificación grafica	gl				
12-5	INSTALACION ELECTRICA	Cajas y caños para Iluminación, Tomacorrientes y FM, bocas TE y TV - incluye Caja de conexiones	gl				
12-6	INSTALACION ELECTRICA	Cableado y llaves de comando	gl				
12-7	INSTALACION ELECTRICA	Artefactos de iluminación - Instalación de artefactos (incl. Accesorios e sistema de iluminación de emergencia)	gl				
12-8	INSTALACION ELECTRICA	Sistema de Pararrayos	gl				
12-9	INSTALACION ELECTRICA	Sistema de flotantes en tanques Incl cañería y cableado	gl				
12-10	INSTALACION ELECTRICA	Sistema de Portero Eléctrico completo	gl				
12-11	INSTALACION ELECTRICA	Gabinete c/capacitores automáticos s/P.E.T.	u				
12-12	INSTALACION ELECTRICA	Ventiladores (6 DE PARED + 1 DE TECHO)	u				
12-13	INSTALACION ELECTRICA	Sistema de Alarma completo / sensores / sirena	gl				
12-14	INSTALACION ELECTRICA	Sistema de Datos / Router según PETP	gl				
12-15	INSTALACION ELECTRICA	Central telefonica + 3 telefonos	gl				
12-16	INSTALACION ELECTRICA	Gestion / Tramites y conexión a la red eléctrica / Planos aprobados	gl				
13-1	SANITARIA	Conexiones externas cloaca y agua corriente	gl				
13-2	SANITARIA	CLOACA Y PLUVIALES - Cañerías	gl				
13-3	SANITARIA	CLOACA Y PLUVIALES - Bocas de desagüe acceso e inspección	gl				
13-4	SANITARIA	CLOACA Y PLUVIALES - Rejillas impermeables / canillas de servicio nichos / rejillas metalicas	gl				
13-5	SANITARIA	CLOACA - Cámaras de inspección 60x60 Premoldeada c/contratapa	u				
13-6	SANITARIA	CLOACA - Cámara Séptica y Pozo Absorbente / Conexión a red	gl				
13-7	SANITARIA	AGUA FRIA - Cañería de Agua fría de polipropileno Termofusión Ø 19, 25, 32, 38 mm	gl				
13-8	SANITARIA	AGUA FRIA - Tanque de reserva de 3 capas tipo ROTOPLAST 1100lts	u				
13-9	SANITARIA	AGUA FRIA - Colector de tanque reserva de agua en caño y accesorios de acero inoxidable, completo, con bridas, esclusas y accesorios	gl				
13-10	SANITARIA	AGUA FRIA - Tanque de bombeo de 3 capas tipo ROTOPLAST 1100lts	u				
13-11	SANITARIA	AGUA FRIA - Colector tanque de bombeo	gl				
13-12	SANITARIA	AGUA FRIA - Base de Hº Aº y antivibratorios para bombas	gl				
13-13	SANITARIA	AGUA FRIA - Bombas elevadoras incl. Cuadro y accesorios	u				
13-14	SANITARIA	AGUA CALIENTE - Cañería Termofusión Ø13, Ø19 Diametros según planos	gl				
13-15	SANITARIA	ARTEFACTOS Y GRIFERIA según PETP	gl				
13-16	SANITARIA	TERMOTANQUE ELECTRICO 125 Lts.	u				
14-1	GAS	GENERALIDADES - Cañería epoxi	ml				
14-2	GAS	GENERALIDADES - Accesorios	gl				
14-3	GAS	GENERALIDADES - Cañería de ventilación / Sombreretes	gl				
14-5	GAS	ARTEFACTOS - Cocina	u				
14-6	GAS	ARTEFACTOS - Campana	u				
14-7	GAS	INSTALACION ZEPPELING 2 Mts.º CERCOS PERIMETRAL COMPLETO/ BASE HºAº / CONEXIONES NECESARIAS/CARGA INICIAL	u				
14-8	GAS	INSTALACION - Gestion / Conexión / planos aprobados	u				
15-1	SEGURIDAD	CONTRA INCENDIO - Matafuegos CO2 5kg Colocado - Sello IRAM	u				
15-2	SEGURIDAD	CONTRA INCENDIO - Matafuegos ABC 5kg Colocado - Sello IRAM	u				
15-3	SEGURIDAD	CONTRA INCENDIO - Sistema de detección de incendio, Central / detectores de humo / pulsadores	gl				
15-4	SEGURIDAD	CONTRA INCENDIO - Iluminacion de emergencia	gl				
16-1	TERMOMECHANICA	NO CORRESPONDE PARA EL CALIDO COTIZAR					
16-2	TERMOMECHANICA	NO CORRESPONDE PARA EL CALIDO COTIZAR					
16-3	TERMOMECHANICA	NO CORRESPONDE PARA EL CALIDO COTIZAR					
16-4	TERMOMECHANICA	NO CORRESPONDE PARA EL CALIDO COTIZAR					
16-5	TERMOMECHANICA	NO CORRESPONDE PARA EL CALIDO COTIZAR					
17-1	VIDRIOS y ESPEJOS	ESPEJOS 6mm	m2				
17-2	VIDRIOS y ESPEJOS	Vidrios Float 3+3mm.	m2				
18-1	PINTURAS	MUROS Y CIELORRASOS - Látex en muros interior (color según corresponda)	m2				
18-2	PINTURAS	MUROS Y CIELORRASOS - Látex en cielorrasos (placa roca de yeso)	m2				
18-3	PINTURAS	MARCOS Y HOJAS DE CHAPA. Esmaltes antióxido y sintético.	gl				
18-4	PINTURAS	REJAS, PERGOLA Y HERRERIA - Pintura epoxy( incluye imprimacion base epoxidica) blanca según especificacion	gl				
19-1	TRABAJOS EXTERIORES	Cordones de borde / Vereda	m2				
19-2	TRABAJOS EXTERIORES	Parquización **	m2				
19-3	TRABAJOS EXTERIORES	Forestación	gl				
19-4	TRABAJOS EXTERIORES	Cerco perimetral y/o reparacion de medianera existente ** Según PETP	ml				
20-1	VARIOS	Cartel identificador del establecimiento. Letra corporea colocada sobre losa del portico.	u				
20-2	VARIOS	Mastil c/accesorios plataforma	gl				
20-3	VARIOS	Sistema Gráfico (identificación locales) / Carteleria / Tablero porta llaves con identificación de llaves de locales	u				
20-4	VARIOS	Mapa de la rep. arg. chapa gal. esp. 5mm+5mm para fijar en muro	u				
20-5	VARIOS	Placa inauguración	u				
20-6	VARIOS	Limpieza final de obra y retiro de escombros	gl				
20-7	VARIOS	Planos conforme a obra aprobados / Manual de uso y mantenimiento	gl				

\* Bases Aisladas ó Platea de fundación según corresponda por cálculo

\*\* Los valores establecidos son para el terreno mínimo de 25 x 48 mts. Dicho valor deberá ser ajustado al terreno correspondiente.