

**SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS CORTINA Y VIDRIOS PARA EL PALACIO MUNICIPAL DE INKAWASI**

CUADRO DE VANOS						
TIPO	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	CANT.	M2	ESPECIFICACIONES
<b>VENTANAS</b>						
VA-1	0.8	0.8	1.75	8	5.12	VENTANA PROYECTANTE MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO <del>4MM</del> 6MM
VA-2	0.98	1.35	1.00	1	1.32	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO <del>4MM</del> 6MM
VA-3	1.27	0.8	2.63	5	5.08	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO <del>4MM</del> 6MM
VA-4	1.97	0.8	2.63	10	15.76	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO <del>4MM</del> 6MM
VA-5	0.8	0.8	2.13	6	3.84	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO <del>4MM</del> 6MM
VA-6	1.85	1.05	1.00	1	1.94	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO <del>4MM</del> 6MM
TOTAL VIDRIO <del>4MM</del> 6MM					33.06	
<b>VENTANAS</b>						
V-1	1.34	1.74	1.00	1	2.33	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-1.1	1.92	0.8	2.00	1	1.54	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-2	2.1	1.58	1.00	2	6.64	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-2.1	1.33	1.75	0.80	1	2.33	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-2.2	2.1	0.8	1.75	2	3.36	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-3	1.2	2.63	0.00	1	3.16	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-4	0.64	2.54	0.00	1	1.63	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-4.1	0.89	2.85	0.00	4	10.15	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-4.2	0.92	2.45	0.00	3	6.76	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-5	1.7	1.55	1.00	1	2.64	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-6	2	1.55	1.00	1	3.10	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-7	5	0.87	1.69	5	21.75	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-8	1.2	2.9	0.00	4	13.92	VENTANA FIJA/PROYECTANTE MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-9	1.46	1.66	0.90	1	2.42	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-9.1	3	1.55	1.00	3	13.95	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-9.2	1.86	1.66	0.90	1	3.09	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-10	1.6	0.8	1.51	1	1.28	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-11	3.38	1.45	1.01	3	14.70	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-12	2.5	1.45	1.01	3	10.88	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-13.1	1.2	2.31	0.00	9	24.95	VENTANA FIJA/PROYECTANTE MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-14.1	0.9	2.31	0.00	2	4.16	VENTANA FIJA/PROYECTANTE MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-15	1.28	1.85	1.00	1	2.37	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-16	3.13	1.58	1.38	3	14.84	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-17	2.53	1.55	1.38	3	11.76	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-18	2.6	2.48	0.00	1	6.45	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-18.1	2.62	2.48	0.00	1	6.50	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-19	1.29	2.48	0.00	2	6.40	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-20	1.1	2.48	0.00	1	2.73	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-20.1	1	2.48	0.00	1	2.48	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-21	2.38	2.85	0.00	3	20.35	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-22	1.65	2.48	0.00	1	4.09	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-23	2.28	2.48	0.00	1	5.65	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-24	2.85	1.35	1.00	2	7.70	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-25	3.78	1.58	1.38	1	5.97	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-26	1.9	1.27	0.90	1	2.41	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-27	3.15	2.48	0.00	1	7.81	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
TOTAL VIDRIO 6MM					265.00	
<b>MUROS CORTINA</b>						
MP-1	8	9.2	0.00	1	73.60	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-2	2.9	3.2	0.00	1	9.28	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-2A	3.04	3	0.00	1	9.12	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-2B	2.93	2.86	0.00	1	8.38	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-3-1	2.75	9.2	0.00	1	25.30	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-3-2	4.22	9.2	0.00	1	38.82	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-3-3	2.7	12.3	0.00	1	33.21	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-4	3.6	8.55	0.00	1	30.78	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-5	2.9	8.7	0.00	1	25.23	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-6	3.16	2.85	0.00	1	9.01	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
TOTAL VIDRIO 8MM					262.73	
<b>PUERTAS</b>						
P-5	1.05	2.47	0.00	12	31.12	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
P-5.1	1.05	2.86	0.00	5	15.02	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
P-5.2	1.05	2.31	0.00	2	4.85	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
P-11	1.2	2.31	0.00	4	11.09	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
P-02	1.8	2.52	0.00	1	4.54	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
TOTAL VIDRIO 8MM					66.62	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INKAWASI



Ing. Eulad Cristhian Moran Quispe  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP 141363

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INKAWASI



Ing. Wilfredo Molina Rojas  
RESIDENTE  
CIP 148017



Arq. Omar Najar Jiménez  
ARQUITECTO  
CAP. 11923



## MEMORIA DESCRIPTIVA ARQUITECTURA

**PROYECTO:** "CREACION E IMPLEMENTACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL, EN EL CENTRO POBLADO DE AMAYBAMBA, DISTRITO DE INKAWASI – PROVINCIA DE LA CONVENCION, DEPARTAMENTO DE CUSCO"

### UBICACIÓN:

Departamento : Cusco  
Provincia : La Convención  
Distrito : Inkawasi  
Centro Poblado : Amaybamba

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto comprende el desarrollo de los términos de referencia y documentación técnica para el requerimiento de muro cortina, ventanas y puertas de vidrio.


El proyecto es una edificación de 5 niveles, con tipología institucional destinado al funcionamiento del palacio municipal del distrito, oficinas y espacios de atención al ciudadano.


Se ha tomado en cuenta el expediente técnico existente para el desarrollo de detalles de vanos, así como los requerimientos técnicos para el requerimiento de muros cortina, ventanas y puertas de vidrio.

El siguiente cuadro detalla los tipos de ventana existentes, así como mamparas y puertas.

### SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS CORTINA Y VIDRIOS PARA EL PALACIO MUNICIPAL DE INKAWASI

CUADRO DE VANOS		
TIPO	CANT.	ESPECIFICACIONES
VENTANAS		
VA-1	8	VENTANA PROYECTANTE MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 4MM 6MM
VA-2	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 4MM 6MM
VA-3	5	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 4MM 6MM
VA-4	10	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 4MM 6MM
VA-5	6	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 4MM 6MM
VA-6	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 4MM 6MM
TOTAL VIDRIO 4MM 6MM		
VENTANAS		
V-1	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-1.1	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-2	2	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-2.1	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-2.2	2	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-3	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-4	1	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-4.1	4	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-4.2	3	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INKAWASI  
  
Ing. Wilfredo Molina Rojas  
RESIDENTE  
CIP 168017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INKAWASI  
  
Ing. Fuhad Cristhian Moran Quispe  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP 141363


  
Adrián Najar Jiménez  
ARQUITECTO  
CAP. 11923



**SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS CORTINA Y VIDRIOS PARA EL PALACIO MUNICIPAL DE INKAWASI**

V-5	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-6	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-7	5	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-8	4	VENTANA FIJA/PROYECTANTE MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-9	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-9.1	3	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-9.2	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-10	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-11	3	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-12	3	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-13.1	9	VENTANA FIJA/PROYECTANTE MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-14.1	2	VENTANA FIJA/PROYECTANTE MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-15	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-16	3	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-17	3	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-18	1	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-18.1	1	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-19	2	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-20	1	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-20.1	1	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-21	3	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-22	1	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-23	1	VENTANA FIJA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-24	2	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-25	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-26	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
V-27	1	VENTANA CORREDIZA MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 6MM
TOTAL VIDRIO 6MM		
<b>MUROS CORTINA</b>		
MP-1	1	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-2	1	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-2A	1	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-2B	1	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-3-1	1	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-3-2	1	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-3-3	1	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-4	1	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-5	1	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
MP-6	1	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
TOTAL VIDRIO 8MM		
<b>PUERTAS</b>		
P-5	12	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
P-5.1	5	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INKAWASI  
  
 Ing. Wilfredo Molina Rojas  
 RESIDENTE  
 CIP 168017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INKAWASI  
  
 Ing. Fulad Cristhian Moran Quispe  
 INSPECTOR DE OBRA  
 CIP 141363

 Adj. Omar Najar Jimenez  
 ARQUITECTO  
 CAP. 11923

**SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS CORTINA Y VIDRIOS PARA EL PALACIO  
MUNICIPAL DE INKAWASI**

P-5.2	2	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
P-11	4	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
P-2	1	CORTINA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO 8MM
TOTAL VIDRIO 8MM		

**CONSIDERACIONES TÉCNICAS:**

El sistema de vanos utilizado sigue la siguiente descripción, se deberá verificar las especificaciones técnicas.

**Ventanas Altas**

Marcos: Aluminio

Accesorios: Típicos de acero inoxidable

Vidrios: TEMPLADO 4mm 6mm. (Ver detalles)

Metrado Total: 33.06 m2

**Ventanas**

Marcos: Aluminio

Accesorios: Típicos de acero inoxidable

Vidrios: TEMPLADO 6mm. (Ver detalles)

Metrado Total: 265.00 m2

**Mamparas y puertas**

Marcos: Aluminio

Accesorios: Típicos de acero inoxidable


Vidrios: TEMPLADO 8mm. (Ver detalles)

Metrado Total: 329.35 m2

**CONSIDERACIONES GENERALES:**

Todas las medidas establecidas en el presente documento técnico se basan en los planos existentes del Expediente técnico del mismo. Por lo tanto, previo a la instalación el contratista deberá tomar medidas en obra a fin de corroborar si hubo modificaciones en las medidas, propias de proceso constructivo.

El proceso de elaboración de detalles consideró los vanos considerados en el proyecto de arquitectura.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INKAWASI  
  
 Ing. Wilfredo Molina Rojas  
 RESIDENTE  
 CIP 168017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INKAWASI  
  
 Ing. Fuhar Cristhian Moran Quispe  
 INSPECTOR DE OBRA  
 CIP 141363

  
 Adhemar Najar Jimenez  
 ARQUITECTO  
 CAP. 11923