

PLANILLA DE METRADOS

Obra MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL COMERCIAL EN EL CC.PP DE CASA BLANCA, DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA

Entidad MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO

Partida N°	Descripción	N° Veces	Medidas			Area	Longitud	Volumen	Parcial	Total	Und
			Largo	Ancho	Alto						
1.0	OBRAS PROVISIONALES										
1.1	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40m									1.00	und
	Cartel de obra	1.00							1.00		
1.2	CASETA PARA OFICINA, GUARDIANIA Y ALMACEN									1.50	mes
	Caseta para oficina, guardianía y almacen	1.50							1.50		
1.3	SUMINISTRO DE ELERGIA ELECTRICA PROVISIONAL									1.50	mes
		1.50							1.50		
2.0	OBRAS PRELIMINARES										
2.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS									1.00	glb
	Movilizacion y desmovilización de equip. y herram.	1.00							1.00		
2.2	REMOCION DE CERCO PERIMETRICO EXISTENTE									7.42	ml
		1.00	7.42						7.42		
2.3	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE									0.64	m2
	en puestos de ventas	4.00	0.40	0.40					0.64		
2.4	REMOCION DE COBERTURA EXISTENTE									352.60	m2
	en puestos de ventas	1.00	352.60			352.60			352.60		
2.5	REMOCION DE TUBERIA Y CABLES DE LUMINARIAS EXISTENTES									220.00	ml
	en puestos de ventas	1.00	220.00			220.00			220.00		
2.6	REMOCION DE LUMINARIAS EXISTENTES									40.00	und
	en puestos de ventas	1.00	40.00			40.00			40.00		
2.7	DESMONTAJE DE ACCESORIOS LAVADEROS Y LAVATORIOS									11.00	und
	LAVATORIO DE PARED DE COLOR 1 LLAVE	6.00							6.00		
	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA CON ESCURRIDERO	5.00							5.00		
2.8	LIMPIEZA DE SISTEMA DE DRENAJE									70.80	ml
		3.00	23.60						70.80		
3.0	MEJORAMIENTO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES										
3.1	COBERTURAS										
3.1.1	LIJADO DE COLUMNAS METALICAS DE 4" EXISTENTES									54.00	und
	long (en puestos de ventas)	54.00							54.00		
3.1.2	PINTADO DE COLUMNAS METALICAS DE 4" EXISTENTES									54.00	und
	long (en puestos de ventas)	54.00							54.00		

PLANILLA DE METRADOS

Obra **MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL COMERCIAL EN EL CC.PP DE CASA BLANCA, DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA**
 Entidad **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO**

Partida N°	Descripción	N° Veces	Medidas			Area	Longitud	Volumen	Parcial	Total	Und
			Largo	Ancho	Alto						
3.1.3	LIJADO TIJERALES TIPO 1									5.00	Und
	tubo metalico de 2"	1.00		34.42							
	tubo metalico de 1"	1.00		12.18							
3.1.4	PINTADO TIJERALES TIPO 1									5.00	Und
	tubo metalico de 2"	1.00		34.42							
	tubo metalico de 1"	1.00		12.18							
3.1.5	LIJADO TIJERAL TIPO 2									5.00	Und
	tubo metalico de 2"	1.00	1.58								
	tubo metalico de 1 1/4"	1.00	3.64								
3.1.6	PINTADO TIJERAL TIPO 2									5.00	Und
	tubo metalico de 2"	1.00	1.58								
	tubo metalico de 1 1/4"	1.00	3.64								
3.1.7	LIJADO TIJERAL TIPO 3									4.00	und
	tubo metalico de 2"	1.00	2.78								
	tubo metalico de 1 1/4"	1.00	3.64								
3.1.8	PINTADO TIJERAL TIPO 3									4.00	und
	tubo metalico de 2"	1.00	2.78								
	tubo metalico de 1 1/4"	1.00	3.64								
3.1.9	LIJADO DE TUBO METALICO CUADRADO DE 1 1/4"x2mm									10.25	und
	total	1.00									
3.1.10	PINTADO DE TUBO METALICO CUADRADO DE 1 1/4"x2mm									10.25	und
	total	1.00									
3.1.11	LIJADO DE VIGUETA METALICA MV-01									24.00	Und
	DOBLE perfil 1/8"x1"x1"	1.00	10.00								
	acero de Ø	1.00	14.65								
3.1.12	PINTADO DE VIGUETA METALICA MV-01									24.00	Und
	DOBLE perfil 1/8"x1"x1"	1.00	10.00								
	acero de Ø	1.00	14.65								
3.1.13	LIJADO DE VIGUETA METALICA VM-02									8.00	Und
	tubo metalico de 1 1/2"	1.00	10.40								
	tubo metalico de 1"	1.00	6.75								

PLANILLA DE METRADOS

Obra	MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL COMERCIAL EN EL CC.PP DE CASA BLANCA, DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO

[illegible]

PLANILLA DE METRADOS

Obra **MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL COMERCIAL EN EL CC.PP DE CASA BLANCA, DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA**
 Entidad **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO**

Partida N°	Descripción	N° Veces	Medidas			Area	Longitud	Volumen	Parcial	Total	Und
			Largo	Ancho	Alto						
4.1	DESMONTAJE DE PUERTAS									38.00	und
	P-1 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	34.00							34.00		
	P-2 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	2.00							2.00		
	P-3 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	2.00							2.00		
4.2	PINTADO PUERTAS									33.58	m2
	P-1 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	34.00	0.80		0.90	24.48			24.48		
	P-2 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	2.00	0.80		2.60	4.16			4.16		
	P-3 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	2.00	0.95		2.60	4.94			4.94		
4.3	MONTAJE DE PUERTAS									38.00	und
	P-1 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	34.00							34.00		
	P-2 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	2.00							2.00		
	P-3 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	2.00							2.00		
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS									2.00	und
	P-1 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	2.00							2.00		
5.0	CARPINTERIA METALICA										
5.1	LIJADO DE PUERTAS METALICAS									22.19	m2
	P- 4 EN SSHH	22.19									
5.2	PINTADO DE PUERTAS METALICAS									18.04	m2
	P- 4 EN SSHH	18.04									
5.3	LIJADO DE VENTANAS METALICAS									2.72	m2
	en v-1	1.00	1.70		1.60	2.72			2.72		
5.4	PINTADO DE VENTANAS METALICAS									2.72	m2
	en v-1	1.00	1.70		1.60	2.72			2.72		
5.5	LIJADO DE CUBICULOS SEPARADORES DE BAÑOS									2.00	und
		2.00							2.00		
5.6	PINTADO DE CUBICULOS SEPARADORES DE BAÑOS									2.00	und
		2.00							2.00		
6.0	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES										
6.1	VIDRIOS DOBLES SUMINISTRO E INSTALACION)									11.93	m2
	en v-1	1.00	1.70		1.60	2.72			2.72		
	P-1 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	34.00	0.80		0.30	8.16			8.16		
	P-2 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	2.00	0.80		0.30	0.48			0.48		
	P-3 (PUERTA DE CEDRO NACIONAL CON PANELES, MARCO 2"x4")	2.00	0.95		0.30	0.57			0.57		

PLANILLA DE METRADOS

Obra **MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL COMERCIAL EN EL CC.PP DE CASA BLANCA, DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA**
 Entidad **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO**

Partida N°	Descripción	N° Veces	Medidas			Area	Longitud	Volumen	Parcial	Total	Und
			Largo	Ancho	Alto						
7.0	PINTURA										
7.1	LIJADO DE MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES									142.33	m2
	eje A	3.00	4.05		2.80	34.02			34.02		
	eje B	1.00	4.00		2.80	11.20			11.20		
	eje H	1.00	4.00		2.80	11.20			11.20		
	eje J	2.00	4.00		2.80	22.40			22.40		
	eje L	2.00	3.40		2.80	19.04			19.04		
	eje N	1.00	3.26		2.80	9.13			9.13		
	eje 13 entre eje A-B	1.00	1.20		2.80	3.36			3.36		
	eje 13 entre eje H-J	1.00	2.15		2.80	6.02			6.02		
	eje 14 entre eje A-B	1.00	1.90		2.80	5.32			5.32		
	eje 14 entre eje H-J	1.00	2.95		2.80	8.26			8.26		
	eje 14 entre eje J-L	1.00	2.65		2.80	7.42			7.42		
	eje 14 entre eje L-N	1.00	2.40		2.80	6.72			6.72		
	eje 13 (ventana)	-1.00	1.10		1.60	-1.76			-1.76		
7.2	PINTADO LATEX EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES DOS MANOS									142.33	m2
	eje A	3.00	4.05		2.80	34.02			34.02		
	eje B	1.00	4.00		2.80	11.20			11.20		
	eje H	1.00	4.00		2.80	11.20			11.20		
	eje J	2.00	4.00		2.80	22.40			22.40		
	eje L	2.00	3.40		2.80	19.04			19.04		
	eje N	1.00	3.26		2.80	9.13			9.13		
	eje 13 entre eje A-B	1.00	1.20		2.80	3.36			3.36		
	eje 13 entre eje H-J	1.00	2.15		2.80	6.02			6.02		
	eje 14 entre eje A-B	1.00	1.90		2.80	5.32			5.32		
	eje 14 entre eje H-J	1.00	2.95		2.80	8.26			8.26		
	eje 14 entre eje J-L	1.00	2.65		2.80	7.42			7.42		
	eje 14 entre eje L-N	1.00	2.40		2.80	6.72			6.72		
	eje 13 (ventana)	-1.00	1.10		1.60	-1.76			-1.76		
7.3	LIJADO DE MUROS EXTERIORES									133.06	m2
	eje A	1.00	4.40		2.80	12.32			12.32		
	eje B	1.00	3.50		2.80	9.80			9.80		
	eje H	1.00	3.50		2.80	9.80			9.80		
	eje J	2.00	3.50		2.80	19.60			19.60		
	eje L	2.00	3.30		2.80	18.48			18.48		
	eje N	1.00	4.40		2.80	12.32			12.32		
	eje 13 entre eje A-B	1.00	1.20		2.80	3.36			3.36		
	eje 13 entre eje B-E	1.00	2.75		2.80	7.70			7.70		
	eje 13 entre eje E-H	1.00	2.75		2.80	7.70			7.70		
	eje 13 entre eje H-J	1.00	2.15		2.80	6.02			6.02		

PLANILLA DE METRADOS

Obra	MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL COMERCIAL EN EL CC.PP DE CASA BLANCA, DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA
------	---

Entidad MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO

Partida N°	Descripción	N° Veces	Medidas			Area	Longitud	Volumen	Parcial	Total	Und
			Largo	Ancho	Alto						
	eje 14 entre eje A-B	1.00	1.90		2.80	5.32			5.32		
	eje 14 entre eje H-J	1.00	2.95		2.80	8.26			8.26		
	eje 14 entre eje J-L	1.00	2.65		2.80	7.42			7.42		
	eje 14 entre eje L-N	1.00	2.40		2.80	6.72			6.72		
	eje 13 (ventana)	-1.00	1.10		1.60	-1.76			-1.76		
7.4	PINTADO LATEX EN MUROS EXTERIORES DOS MANOS									133.06	m2
	eje A	1.00	4.40		2.80	12.32			12.32		
	eje B	1.00	3.50		2.80	9.80			9.80		
	eje H	1.00	3.50		2.80	9.80			9.80		
	eje J	2.00	3.50		2.80	19.60			19.60		
	eje L	2.00	3.30		2.80	18.48			18.48		
	eje N	1.00	4.40		2.80	12.32			12.32		
	eje 13 entre eje A-B	1.00	1.20		2.80	3.36			3.36		
	eje 13 entre eje B-E	1.00	2.75		2.80	7.70			7.70		
	eje 13 entre eje E-H	1.00	2.75		2.80	7.70			7.70		
	eje 13 entre eje H-J	1.00	2.15		2.80	6.02			6.02		
	eje 14 entre eje A-B	1.00	1.90		2.80	5.32			5.32		
	eje 14 entre eje H-J	1.00	2.95		2.80	8.26			8.26		
	eje 14 entre eje J-L	1.00	2.65		2.80	7.42			7.42		
	eje 14 entre eje L-N	1.00	2.40		2.80	6.72			6.72		
	eje 13 (ventana)	-1.00	1.10		1.60	-1.76			-1.76		
7.5	LIJADO DE LATEX EN ZOCALOS									10.50	m2
	eje A	1.00	3.95		0.30	1.19			1.19		
	eje 13	1.00	9.16		0.30	2.75			2.75		
	eje N	1.00	3.90		0.30	1.17			1.17		
	eje 14	1.00	18.00		0.30	5.40			5.40		
7.6	PINTADO LATEX EN ZOCALOS DOS MANOS									10.50	m2
	eje A	1.00	3.95		0.30	1.19			1.19		
	eje 13	1.00	9.16		0.30	2.75			2.75		
	eje N	1.00	3.90		0.30	1.17			1.17		
	eje 14	1.00	18.00		0.30	5.40			5.40		
8.0	INSTALACIONES ELECTRICAS										
8.1	ACCESORIOS										
8.1.1	SALIDAS PARA CENTROS DE LUZ									34.00	Pto
	en P.V.	34.00							34.00		
8.1.2	SALIDA PARA TOMACORRIENTES									34.00	Pto
	en P.V.	34.00							34.00		

PLANILLA DE METRADOS

Obra MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL COMERCIAL EN EL CC.PP DE CASA BLANCA, DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA

Entidad MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO

[illegible]

PLANILLA DE METRADOS

Obra	MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL COMERCIAL EN EL CC.PP DE CASA BLANCA, DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA
------	---

Entidad MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO

[illegible]

PLANILLA DE METRADOS

Obra **MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL COMERCIAL EN EL CC.PP DE CASA BLANCA, DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA**

Entidad MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO

Partida N°	Descripción	N° Veces	Medidas			Area	Longitud	Volumen	Parcial	Total	Und
			Largo	Ancho	Alto						
	PUESTOS	34.00							34.00		
14.3	EXTINTOR PQS ABS 12 KG.	3.00							3.00	3.00	und
14.4	EXTINTOR PQS ABS 25 KG.	1.00							1.00	1.00	und
14.5	COMPUTADORA EQUIPADAS i5	1.00							1.00	1.00	und
15.0	VARIOS										
15.1	JUNTAS DE SILICONA									59.40	m
	total	54.00	1.10						59.40		
15.2	LIMPIEZA DE REJILLAS									70.80	m
	total	3.00	23.60						70.80		