

HOJA DE METRADOS

[illegible]

HOJA DE METRADOS									
OBRA:	CEM TARAPOTO								
CLIENTE	MINISTERIO DE LA MUJER					HECHO POR: Arq. MANUEL CAYTUIRO SANDOVAL			
FECHA	Jun-23					REVISADO POR:			
ITEM	DESCRIPCION	U.	CANT.	L	A	H	PARCIAL	SUB-TOTAL	TOTAL
3.00 TECHOS Y COBERTURAS									
3.01	REFUERZO DE ESTRUCTURA DE MADERA EXISTENTE	m2							245.27
	Sector 1 (Mayor)		1	15.76	11.77		185.50	185.50	
	Sector 2 (Menor)		1	5.82	10.27		59.77	59.77	
3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGUETAS DE ACERO COBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m							209.98
	Viguetas a mayores		9	21.58			21.58	194.22	
	Vigueta menor		1	15.76			15.76	15.76	
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANCHAS DE ALUZINC PREPINTADAS	m2							245.27
	Sector 1 (Mayor)		1	15.76	11.77		185.50	185.50	
	Sector 2 (Menor)		1	5.82	10.27		59.77	59.77	
3.04	SUNINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERA DENTADA DE ALUZINC	m							21.58
	Parte superior de la cobertura		1	21.58			21.58	21.58	
4.00 FALSO CIELO RASO									
4.01	REFUERZO DE ESTRUCTURA DE MADERA DE SOPORTE PARA CIELO RASO	m2							245.27
	Sector 1 (Mayor)		1	15.76	11.77		185.50	185.50	
	Sector 2 (Menor)		1	5.82	10.27		59.77	59.77	
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO EN INTERIORES	m2							142.37
	Sector 1 (Mayor)		1	14.51	7.64		110.86	110.86	
	Sector 2 (Menor)		1	4.97	6.34		31.51	31.51	
4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO EN EXTERIORES	m2							99.82
	Aleros laterales		2	21.58	1.70		36.69	73.37	
	Aleros frontal		1	10.27	1.20		12.32	12.32	
	Aleros posterior		1	11.77	1.20		14.12	14.12	
5.00 PINTURA									
5.01 PINTURA EN INTERIORES									
5.01.01	SUMINISTRO DE PINTURA Y PINTADO DE MUROS EXISTENTES	m2							368.55
	Muros altos, h=3.20 m.		1	88.76		3.20	284.03	284.03	
	Muros bajos, h=1.00 m.		1	22.98		1.00	22.98	22.98	
	Dinteles y vigas		1	19.31		0.90	17.38	17.38	
	Derrames		7	6.86		0.17	1.17	8.16	
	Parte superiode muros de servicios higiénicos		2	10.00		1.80	18.00	36.00	
5.01.02	SUMINISTRO DE PINTURA Y PINTADO DE CIELO RASO DE FIBROCEMENTO EN INTERIORES	m2							142.37
	Sector 1 (Mayor)		1	14.51	7.64		110.86	110.86	
	Sector 2 (Menor)		1	4.97	6.34		31.51	31.51	

HOJA DE METRADOS									
OBRA:	CEM TARAPOTO								
CLIENTE	MINISTERIO DE LA MUJER					HECHO POR: Arq. MANUEL CAYTUIRO SANDOVAL			
FECHA	Jun-23					REVISADO POR:			
ITEM	DESCRIPCION	U.	CANT.	L	A	H	PARCIAL	SUB-TOTAL	TOTAL
5.01.03	PINTADO DE BARANDAS DE ESCALERA	m							10.16
	A los lados de la escalera de acceso al 2do piso		2	5.08			5.08	10.16	
5.02 PINTURA EN EXTERIORES									
5.02.01	SUMINISTRO DE PINTURA Y PINTADO DE CIELO RASO DE FIBROCEMENTO EN EXTERIORES	m2							99.82
	Aleros laterales		2	21.58	1.70		36.69	73.37	
	Aleros frontal		1	10.27	1.20		12.32	12.32	
	Aleros posterior		1	11.77	1.20		14.12	14.12	
5.02.02	SUMINISTRO DE PINTURA Y PINTADO DE MUROS EN EXTERIORES	m2							201.11
	Muros altos, h= 6.20 m.		1	18.90		6.20	117.18	117.18	
	Muros con 2 entanas, h=2.30 m.		1	8.51		2.30	19.57	19.57	
	Muros en fachada posterior, h=3.10 m.		1	11.08		3.10	34.35	34.35	
	Muros en fachada posterior, h=1.20 m.		1	8.97		1.20	10.76	10.76	
	Dinteles, h=0.40 m.		1	8.97		0.40	3.59	3.59	
	Timpanos de cobertura, h=0.975 m.		2	8.03		0.98	7.83	15.66	
5.02.03	SUMINISTRO DE PINTURA Y PINTADO DE REJAS DE SEGURIDAD EN VENTANAS Y PUERTAS	m2							59.04
	Ventanas, h=1.98 m.		1	26.18		1.98	51.84	51.84	
	Puertas, h=3.00 m.		2	1.20		3.00	3.60	7.20	
6.00 CARPINTERIA METÁLICA									
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS DE SEGURIDAD EN VENTANAS	m2							16.80
	Ventanas, h=1.98 m.		1	7.58		1.98	15.01	15.01	
	Ventanas altas, h=0.60 m.		1	2.98		0.60	1.79	1.79	
7.00 CERRADURAS Y ACCESORIOS									
7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO PALANCA, ACERADA CON BOTON DE SEGURIDAD PARA INTERIOR	und							11.00
	Puertas de madera existentes en el CEM		11				11.00	11.00	
8.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS									
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES LED 48 w ADOSADAS CUADRADAS 60x60 cm Y RED ELECTRICA	pto							8.00
	Oficinas del CEM		8				8.00	8.00	
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES LED 48 w ADOSADAS RECTANGULARES 30x120 cm Y RED ELECTRICA	pto							6.00
	Corredores, sala de espera y escalera		6				6.00	6.00	
8.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIAS CIRCULARES LED 18 w, DOWNLIGHT EN TECHO DE DRYWALL Y RED ELÉCTRICA	pto							4.00
	Servicios higiénicos		4				4.00	4.00	

HOJA DE METRADOS

OBRA:	CEM TARAPOTO									
CLIENTE	MINISTERIO DE LA MUJER					HECHO POR: Arq. MANUEL CAYTUIRO SANDOVAL				
FECHA	Jun-23				REVISADO POR:					
ITEM	DESCRIPCION	U.	CANT.	L	A	H	PARCIAL	SUB-TOTAL	TOTAL	
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES LED CIRCULARES EN ALEROS DE COBERTURA Y RED ELÉCTRICA	pto							12.00	
	Aleros de cobertura		12				12.00	12.00		
8.05	SUMINISTRO E IBSTALACIÓN DE LLAVES TERMOMAGNETICAS	und							3.00	
	Tablero general		3				3.00	3.00		
9.00 INSTALACIONES SANITARIAS										
9.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA FLUVIAL	m							43.16	
	Al pie de la cobertura		2	21.58			21.58	43.16		
10.00 MANTENIMIENTOS										
10.01	MANTENIMIENTO DE RED DE DATA/INTERNET	glb							3.00	
	Todos los ambientes del CEM		3				3.00	3.00		
10.02	MANTENIMIENTOS DE MAMPARA EXISTENTE	m2							13.70	
	Oficina de admisión		1	1.88		3.20	6.02	6.02		
10.03	MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE MADERA	m2							37.63	
	Puertas del primer piso		2	1.20		3.20	3.84	7.68		
	Puertas en oficinas		7	0.90		3.20	2.88	20.16		
	Servicios higiénicos		4	0.80		3.06	2.45	9.79		
10.04	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DE INODORO Y REEMPLAZO DE ACCESORIOS	und							2.00	
	Servicios higiénicos		2				2.00	2.00		
10.05	MANTENIMIENTO DE LAVAMANOS EXISTENTE EN SS.HH	und							2.00	
	Servicios higiénicos		2				2.00	2.00		
10.06	MANTENIMIENTO DE URINARIOS EXISTENTES EN SS.HH.	und							2.00	
	Servicios higiénicos		2				2.00	2.00		
10.07	MANTENIMIENTO DE PISO CERÁMICO	m2							142.37	
	Sector 1 (Mayor)		1	14.51	7.64		110.86	110.86		
	Sector 2 (Menor)		1	4.97	6.34		31.51	31.51		
11.00 OTROS										
11.01	SELLADO DE PERÍMETRO	m							44.56	
	Aleros laterales		2	21.58			21.58	43.16		
	Al rdedor de columna de tanque elevado		1	1.40			1.40	1.40		
11.02	REINSTALACIÓN DE VENRANAS	m2							5.65	
	Oficina de admisión		1	5.09		0.40	2.04	2.04		

HOJA DE METRADOS									
OBRA:	CEM TARAPOTO								
CLIENTE	MINISTERIO DE LA MUJER					HECHO POR: Arq. MANUEL CAYTUIRO SANDOVAL			
FECHA	Jun-23					REVISADO POR:			
ITEM	DESCRIPCION	U.	CANT.	L	A	H	PARCIAL	SUB-TOTAL	TOTAL
	Oficina de área social 1		1	5.14		0.40	2.06	2.06	
	Oficina de asesoría psicológica 1		1	1.89		0.40	0.76	0.76	
	Área de prevención		1	2.00		0.40	0.80	0.80	
11.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS CIEGAS	und							20.00
	Muros de oficinas y áreas comunes		20				20.00	20.00	
12.00 SEÑALETICA Y SEGURIDAD									
12.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALES FOTOLUMINISCENTES	und							12.00
	Oficinas del CEM y corredor		12				12.00	12.00	
13.00 TRABAJOS FINALES									
13.01	ACARREO, ELEMINACIÓN DE MATERIALES DE DESECHO Y LIMPIEZA GENERAL DEL LOCAL	glb							1.00
	Todos los ambientes del CEM		1				1.00	1.00	