

## ANEXO 01

**“SERVICIO DE RESTAURACION DE DAÑOS CAUSADOS POR EL INCENDIO, DEMOLICIÓN, REMOCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y DE CONCRETO ARMADO DE LA AGENCIA 1 TACNA DEL BANCO DE LA NACIÓN”**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.
<b>1.0</b>	<b>PRIMER NIVEL</b>		
<b>1.0</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Limpieza y lijado de muros, cielo raso de moho, humo, y pintura en mal estado en el primer y segundo piso (boveda, caja, secretaria administracion, caja, hall publico, Hall publico (PARED DE DUCTO ENTERO) al costado de la escalera	glb	1.00
1.2	Acarreo de escombros al primer piso	m3	45.00
1.3	Eliminacion de desmonte	m3	45.00
<b>2.0</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>		
2.1	Equipos de proteccion individual	und	10.00
2.2	Equipo de proteccion colectiva	glb	1.00
2.3	Señalizacion y seguridad	glb	1.00
<b>3.0</b>	<b>PRIMER PISO</b>		
<b>3.1</b>	<b>PISOS</b>		
3.1.1	Retiro de piso y contrazocalo laminado de madera en el area de Adniministracion (incl.pegamento)	m2	26.73
3.1.2	Retiro de piso y contrazocalo laminado de madera en el area de Secretaria (incl. pegamento)	m2	11.57
3.1.3	Retiro de piso y contrazocalo laminado de madera en el area de Caja (incl. Pegamento)	m2	14.69
3.1.4	Suministro e instalacion de piso de porcelanato en el area de Adniministracion,secretaria, y en el area caja	m2	54.58
3.1.5	Suminstro e instalacion de contrazocalo de porcelanato en las areas de Admiistracion, secretaria y area de caja.	ml	
3.1.6	Reparacion de piso de marmol existente en Hall publico en el primer piso (incluye el cambio de una loseta de marmol roto).	m2	288.31
3.1.7	<b>ESCALERA:</b> Retiro de ceramica en 21 pasos de 30 cm. y 21 CONTRAPASO de 17 cm + descansos e Instalacion de pasos y contrapasos de porcelanato antideslizante	m2	15.10
3.1.8	<b>ESCALERA:</b> Suministro e instalacion de porcelanato antideslizante en 21 pasos de 30 cm. y 21 CONTRAPASO de 17 cm + descansos	m2	15.10
3.1.9	Cantoneras de aluminio de 1.00m. Incluye bandas fluorescentes	und	21.00
<b>3.2</b>	<b>FALSO CIELO RASO</b>		
3.2.1	Retiro de falso de techo de baldosas en el Hall publico	m2	288.31
3.2.2	Retiro de falso techo de baldosas en el area del Asistente, Jefe de Operaciones y pasadizo	m2	28.45
3.2.3	Retiro de falso techo de baldosas en el area de administracion	m2	26.73
3.2.4	Retiro de falso techo de baldosas en el area de secretaria	m2	11.57
3.2.5	Retiro de falso techo de baldosas en el area de caja	m2	14.69
3.2.6	Retiro de perfiles "T" deteriorados	ml	18.00
3.2.7	Suministro e instalacion de falso techo con baldosas en el Hall publico, Asistente, area Jefe de Operaciones y pasadizo, administracion, secretaria y caja	m2	380.84
3.2.8	Perfiles metalicos "T"	ml	18.00
<b>3.3</b>	<b>PINTURA</b>		
3.3.1	Pintura latex en area de la Boveda (dos manos)	m2	33.01
3.3.2	Pintura latex en Area de caja (dos manos)	m2	52.18
3.3.3	Pintura latex en area de Administracion (dos manos)	m2	25.14

**“SERVICIO DE RESTAURACION DE DAÑOS CAUSADOS POR EL INCENDIO, DEMOLICIÓN, REMOCION Y RECONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METÁLICA Y DE CONCRETO ARMADO DE LA AGENCIA 1 TACNA DEL BANCO DE LA NACIÓN”**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.
3.3.4	Pintura latex de Area de Secretaria (dos manos)	m2	22.78
3.3.5	Pintura latex en Hall publico (dos manos)	m2	106.00
3.3.6	Pintura latex en Hall publico (PARED DE DUCTO ENTERO) al costado de la escalera	m2	5.54
3.3.7	Pintado en cielo raso.	m2	52.45
3.3.8	Pintura de de aluminio compuersto.	m2	25.45
3.3.9	Pintura gloss en vanos (Puertas y ventanas) en area de caja	und	1.00
3.3.10	Pintura gloss con pintura epoxica en Rejas en Boveda	und	1.00
3.3.11	Pintura gloss en Baranda area de caja de 7 x 0.90 m.	und	1.00
<b>4.0</b>	<b>SEGUNDO NIVEL</b>		
<b>4.1</b>	<b>PISOS</b>		
4.1.1	Retiro de piso y contrazocalo laminado de madera en el area de prestamos - gestion comercial (incl. pegamento)	m2	66.38
4.1.2	Retiro de piso y contrazocalo laminado de madera en el area de contabilidad (incl. pegamento)	m2	44.70
4.1.3	Retiro de piso y contrazocalo laminado de madera en el area de sala de reuniones y hall de espera (incl. Pegamento)	m2	76.09
4.1.4	Suministro e instalacion de piso de porcelanato en el area de prestamos - gestion comercial, contabilidad y sala de reuniones y hall de espera	m2	187.00
4.1.5	Suminstro e instalacion de contrazocalo de porcelanato en las areas de Admiiistracion, secretaria y area de caja.	ml	37.20
4.1.6	Retiro de contrapiso en el archivo general	m2	83.50
4.1.7	Rertiro de piso vinilico incluye pegamento en archivo general	m2	83.50
4.1.8	colocacion de contrapiso		83.50
4.1.9	Suministro e Instalacion de piso vinilico 30x30x3.6 de alto transito en archivo general	m2	83.50
<b>4.2</b>	<b>FALSO CIELO RASO - VER PLANO</b>		
4.2.1	Retiro de falso techo con baldosas en sala de reuniones, Hall, contabilidad y gestion comercial prestamos	m2	187.20
4.2.2	Suminstro e instalacion de falso techo con baldosas en sala de reuniones, Hall, contabilidad y gestion comercial prestamos	m2	187.20
4.2.3	Retiro de estructura de cielo raso de superboard (Kitchenette) 8 mm.	m2	33.40
4.2.4	Suministro e instalacion de cielo raso de superboard de 8 mm. y estructura metalica en el area de kitchenett	m2	33.40
4.2.5	Suministro e instalacion de cielo raso de superboard de 8 mm. en arera del Archivo general	m2	87.55
4.2.6	Suministro e instalacion de cielo raso de superboard de 8 mm. en arera del Patio 01	m2	26.78
4.2.7	Suministro e instalacion de cielo raso de superboard de 8 mm. en area del Deposito 02	m2	18.54
<b>4.3</b>	<b>PINTURA LATEX EN MUROS</b>		
4.3.1	Pintura latex en el Patio 01 (dos manos)	m2	26.00
4.3.2	Pintura latex en el Archivo general (dos manos)	m2	32.00
4.3.3	Pintura latex en el Hall escalera (dos manos)	m2	15.00
4.3.4	Pintura latex en el Kitchenete (dos manos)	m2	21.00
4.3.5	Pintura latex en elPatio 02 (dos manos)	m2	12.00
4.3.6	Pintura latex en el Deposito (dos manos)	m2	23.00
4.3.7	Pintura latex en el Hall espera (dos manos)	m2	15.00
4.3.8	Pintura latex en el Analistas (dos manos)	m2	24.00

**“SERVICIO DE RESTAURACION DE DAÑOS CAUSADOS POR EL INCENDIO, DEMOLICIÓN, REMOCION Y RECONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METÁLICA Y DE CONCRETO ARMADO DE LA AGENCIA 1 TACNA DEL BANCO DE LA NACIÓN”**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.
4.3.9	Pintura latex en el Plataforma de atencion (dos manos)	m2	18.00
4.3.10	Hall escalera, interior, exterior en azotea	m2	36.00
4.3.11	Pintura latex en cielo raso 2do nivel y 3er nivel	m2	135.00
4.3.12	Pintura gloss en vanos y puertas y ventanas en contabilidad y sala de reuniones	glb	1.00
4.3.13	Pintura gloss en puertas SS.HH varones y mujeres	und	2.00
4.3.14	Pintura gloss en Kitchenete	und	2.00
4.3.15	Pintura gloss en reja en kitchenete	und	1.00
4.3.16	Pintura gloss en baranda Kitchenete	und	1.00
4.3.17	Pintura gloss en almacen de utiles	und	1.00
<b>4.4</b>	<b>DEMOLICIÓN Y REPOSICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA + COLUMNAS + VIGAS PERALTADAS</b>		
4.4.1	Demolicion de muros de ladrillo en archivo e=20 cm.	m2	156.52
4.4.2	Demolicion de muros de ladrillo en patio 1 y patio 2	m2	58.90
4.4.3	Demolicion de muros de ladrillo en deposito 1	m2	14.60
4.4.4	Demolicion de columnas de concreto armado C-1 (0.32*0.35)x 5.56 ml..	und	4.00
4.4.5	Demolicion de columnas de concreto armado C-2 (0.32*0.42) x 3.5 ml.	und	4.00
4.4.6	Demolicion de viga peraltada de concreto armado (0.25X0.55)x 25.24 ml	und	1.00
4.4.7	Reposicion de muros de ladrillo en archivo e=20 cm.	m2	156.52
4.4.8	Reposicion de muros de ladrillo en patio 1 y patio 2	m2	58.90
4.4.9	Reposicioon de muros de ladrillo en deposito1	m2	14.60
4.4.10	Reposicion de columnas de concreto armado C-1 (0.32*0.35)*5.56)	m3	2.49
4.4.11	Reposicion de columnas de concreto armado C-2 (0.32*0.42)*3.50	m3	1.88
4.4.12	Reposicion de viga peraltada de concreto armado (0.25X0.55)x 25.24 ml	m3	3.47
<b>4.5</b>	<b>DESMONTAJE DE COBERTURA, ESTRUCTURA METALICA, DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO(AREA SINIESTRADA) - VER PLANOS</b>		
4.5.1	Desmontaje de cobertura (Archivo,Cocina, Kitchenette)	glb	1.00
4.5.2	Desmontaje de estructura metalica compuesta por: armadura 1 (12.60 m), armadura 2 (12.10ml), armadura 3 (18.40 ml), viguetas 96 ml., arriostre de armaduras 20.60 ml, arriostre entre viguetas 24.70 ml. VER PLANOS	ml	184.40
4.5.3	Desmontaje de estructura metalica liviana compuesta por tubo de fierro de 4" = 26.80 ml., y tuvo de 2 1/2" = 41.10 ml. VER PLANOS	ml	67.90
4.5.4	Desmontaje de cobertura liviana	glb	1.00
4.5.5	Desmontaje de anclajes de acero 20x30 ( ver planos de estructural)	glb	1.00
4.5.6	Desmonstaje de ductos de aire acondicionado 40x30	glb	1.00
<b>4.6</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA ALUZINC + ESTRUCTURA METALICA + DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO (EN AREA SINIESTRADA) - VER PLANOS</b>		
4.6.1	suministro e instalacion de Cobertura Aluzinc (Archivo,Cocina, Kitchenette),asi como tambien el suministro e instalación de aditivos, y/o otros que cubran los encuentros de dichas coberturas y de los pernos pasantes.	glb	1.00
4.6.2	Sumistro y Fabricacion de estructura metalica para soporte de cobertura sobre las áreas de archivo general, kitchenette, cocina (Armadura -1 = 6.4 x 2; Armadura -3 = 9.20 x 2; Armadura - 2 = 6.05 x 2; Arriostre entre viguetas= 6.39.2 x 2; Arriostre dev armaduras a nivel de brida superior = 0.40 + 10.20; Viguetas = 12 x 8; Acero estructural fy=2400 kg/cm2. 3/16 de acuerdo a planos adjuntos ver PLANOS ADJUNTOS.	glb	1.00

**“SERVICIO DE RESTAURACION DE DAÑOS CAUSADOS POR EL INCENDIO, DEMOLICIÓN, REMOCION Y RECONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METÁLICA Y DE CONCRETO ARMADO DE LA AGENCIA 1 TACNA DEL BANCO DE LA NACIÓN”**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.
4.6.3	Diseño y Sumistro e instalacion de un sistema de aire acondiconado para el area del archivo genero y deposito.	glb	1.00
4.6.4	Suministro e Instalacion de Canaleta Galvanizada incl. Conexion al sistema de drenaje Pluvial	glb	1.00
<b>4.7</b>	<b>DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE DRYWALL</b>		
4.7.1	Desmontaje de estructura de drywall en Patio 01 (muro con patio 02), patio 01 (muro con archivo), patio (cerramiento superiores), Archivo (cerramientos superiores).	glb	1.00
4.7.2	Suministro de muros de Drywall en Patio 01 (muro con patio 02)	glb	1.00
4.7.3	Suministro de muros de Drywall en Patio 01 (muro con archivo)	glb	1.00
4.7.4	Patio (cerramientos superiores)	glb	1.00
4.7.5	Archivo (cerramientos superiores)	glb	1.00
<b>5.0</b>	<b>OTROS</b>		
5.1	Retiro y suministro e Instalacion de cobertura de policarbonato	m2	61.70
5.2	Retiro y suministro e instalacion de Malla Rashel encima de la cobertura de pòlicarbonato	m2	61.70
5.3	Instalacion de vidrio templado con accesorios en escalera primer piso	m2	5.00
5.4	Retiro e Instalacion de Tanque elevedado 1,500 ltros	Und.	2.00
5.5	Retiro, suministro e instalacion de ladrillo pastelero en la azotea	m2	56.44
5.6	Pruebas de diamantina del concreto (evaluar la resistencia del concreto en estructuras existentes ) en columnas y vigas en el primer piso zona del incendio, asi como tambien el escaneo del fierro en columnas.	und	4.00
<b>6.0</b>	<b>MOBILIARIO</b>		
<b>6.1</b>	<b>GESTION</b>		
6.1.1	Jefe de caja ( escritorio en L, escritorio recto, mesa)	und	3.00
6.1.2	Jefe de caja ( SILLAS ESCRITORIO)	und	6.00
6.1.3	Atencion personalizada ( SILLAS CLIENTE)	und	3.00
<b>6.2</b>	<b>2DO NIVEL ( REPOSICIÓN DE MOBILIARIO)</b>		
6.2.1	Archivo (ANAQUELES TIPO 01, 02, 03 y 04) del tipo rack selectivo convencional	und	18.00
6.2.2	Kitchenete (REFRIGERADOR)	und	1.00
6.2.3	Kitchenete (MESON DE COCINA)+LAVATORIO+GRIFERIA	und	1.00
6.2.4	Kitchenete (REPOSTERO DE COCINA, CASILLEROS MELAMINE, ESCRITORIO)	und	3.00
6.2.5	Kitchenete (TV)	und	1.00
<b>7.0</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL</b>		
7.1	Limpieza general antes y a la culminacion del servicio	glb	1.00