

Obra: Tigo BO
Dirección: Torre Alas, Santa Cruz de la Sierra
Orden de Cambio: 3 - rev 2
Fecha: 21 de diciembre de 2015



RUBRO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UN.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
DEMASIAS					
MODIFICACIONES PARA NUEVA PUERTA DE SALIDA EN PB, NUEVOS LOCALES EN EX POZO DE AIRE y APERTURA DE NUEVA PUERTA EN BAÑO PA					
2	DEMOLICIONES				\$b 4.677
	Trabajos de demolición de: muro de ladrillo existente y espejo, tabique de yeso e instalaciones eléctrica, de datos y aire acondicionado de antigua caja; carpeta existente y apertura de vano para nuevo open office en PB	1	GL	3758	3758
	Contratación por alquiler de volqueta de 8m3	1	UN.	512	512
	Mano de obra para carga y descarga de volquetas de 8m3	1	GL	407	407
3	ALBAÑILERIA y TRABAJOS VARIOS				\$b 21.058
	Muros de ladrillo hueco	15,19	M2	175	2654
	Suministro y colocación de cantonera metálica en ángulos	14,2	ML	110	1559
	Apertura de vano para puerta en caja PB y baño gerencial PA, revocado	2	UN	624	1247
	Apertura de vano para ventana en caja PB, revocado	1	UN	624	624
	Revoques dos capas en muros de ladrillo	83,05	M2	98	8115
	Carpeta de nivelación fretachado con plancha, en nuevos locales	20,00	M2	129	2572
	Impermeabilización sobre losa H.A. existente con membrana asfáltica o similar	22,00	M2	195	4287
6	CIELORRASOS DE YESO				\$b 5.149
	Provisión e instalación de cielorraso falso con placa de yeso cartón de 12,5 mm de espesor montada en perfiles de acero galvanizado de 0,45mm de espesor.	19,53	M2	264	5149
7	PISOS VINILICOS				\$b 7.560
	Piso vinílico en tablas de 1/1,20ml x 4" de ancho, marca TARKETT. Esp. : 2 mm simil madera	16,65	M2	309	5146
	Instalación piso vinílico en tablas	14,48	M2	57	819
	Vinílico 3: Colores grises, marca Armstrong.	4,51	M2	311	1403
	Instalación vinílico 3	3,92	M2	49	191
10	ZOCALOS Y GUARDASILLAS				\$b 3.167
	Zócalo de aluminio	28,85	ML	110	3167
11	PINTURA				\$b 3.908
	Preparación y pintado de paredes	29,40	M2	80	2348
	Preparación y pintado de cielorraso con látex común	19,54	M2	80	1560
12	CARPINTERIAS DE MADERA Y HERRAJES				\$b 2.168
	Suministro y colocación de puerta de aluminio para salida a patio de unidades exteriores de aire	1,00	GL	2168	2168
14	CRISTALES				\$b 53.870
	Suministro y colocación de puertas corredizas (4 hojas) en cristal templado 10 mm/fume (espejada), marca Dorma. Incluye chapa central o de piso, sensor de movimiento. Compatible con sistema de control de ingreso	1,00	GL	53870	53870
18	INSTALACION ELECTRICA				\$b 5.596
	Boca de tensión	6	UN	168	1008
	Canalizaciones para nuevas bocas de tensión	1	GL	624	624
	Boca de iluminación	6	UN	101	605
	Instalación artefactos de iluminación	6	UN	81	484
	Alimentación eléctrica para equipos de extracción de aire y ventilación	1	UN	403	403
	Tomacorriente de servicio	1	UN	134	134
	Canalizaciones (cañerías vacías) para instalación detección de incendio	1	GL	624	624
	Canalizaciones para alimentación eléctrica de nuevo equipo de aire acondicionado	1	GL	780	780
	Modificaciones en tablero	1	GL	935	935
19	INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO				\$b 1.843
	Boca red Cat. 6A para datos, marca COMMScope SYSTIMAX	3	UN	235	706
	Patch cords Cat. 6A (7 pies)	3	UN	140	420
	Certificación y rotulado Cat 6A	3	UN	31	94
	Canalizaciones	1	GL	624	624
20	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				\$b 7.419
	Artefacto de embutir tipo L1a, rectangular Led, medidas 20x68x7 cm	3	UN	1120	3360
	Artefacto de embutir, tipo L5 modelo 610, 2x26 w fluorescente	1	UN	1391	1391
	Artefacto de embutir tipo L9, dicroica led 6w, de ø10cm	2	UN	1334	2668
21a	INSTALACION DE CONTROL DE ACCESO marca LENEL (Nueva puerta de acceso en PB)				\$b 6.754
	Consists of a TruPortal 2-Door interface module installed in a UL listed enclosure (16 x 12.5 x 4.5) with integrated 110VAC input 12 VDC 4 A output power supply with battery back up capabilities (battery backup not included); interface board can handle up to 2 doors or 4 readers (in and out); RoHS - CE - UL294 certified.	1	GL	2578	2578
	ProxPoint® Plus 6005 - Proximity Card Reader - HID Global	2	UN	1103	2206
	Provision Instalacion Chapa Magnetica 600Lbs YM280	1	GL	497	497
	Provision Instalacion Soporte de Chapa Magnetica ABK-280UL	1	GL	133	133
	Provision Instalacion Sensor Magnetico	4	UN	12	46
	Provisión e instalación Punto Puerta de acceso	1	GL	900	900
	Provisión e instalación Bus para controladores	1	GL	395	395
22	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO				\$b 18.539
	Equipo split de 12000 BTU para nuevo open office (local 29)	1	GL	16200	16200
	Cañería de cobre adicional para un equipo	12	ML	195	2339

25	MUEBLES ESPECIALES				\$b 10.584
	M01 - Mesa rectangular, con tapa en fibra de madera MDP c/revestimiento melamina (BP) 25mm, bordes en PVC. Estructura metalica en tubo de acero 30x70x1,9/30x50x1,2mm con pintura epoxi. - Medida de 1200x700x730mm. Incluye panel frontal cubrepiernas. Incluye sistema de electrificación: con caja de toma, ducto pasacables debajo del escritorio y pasacables fijado en la pata. Perforación para cableado lado derecho. terminación melamina blanca. Linea Pluri. Con cajonera rodante de 1 cajón estándar y 1 cajón portafile. medida de 430x502x572 mm. Cajonero color blanco.	3	UN	3528	10584
26	ASIENTOS				\$b 5.583
	Operativas en Planta Baja y 1º Piso (excepto mueble-cinta): Silla Girat. 16003 SRE, sistema reclinaje del respaldo, base negra ,Rod PU, respaldo en malla , c/brazos revestimiento Tela o Ecocuero - CG1610330	3	UN	1861	5583
SUBTOTAL DEMASÍAS					\$b 157.875
ECONOMÍAS					
14	CRISTALES				-\$b 2.574
14.02	Puerta de cristal templado 10mm con pivot loco y cerradura schlage	-1	UN	2574	-2574
SUBTOTAL ECONOMÍAS					-\$b 2.574
SUBTOTAL					\$b 155.301
GASTOS GENERALES Y BENEFICIO					\$b 79.581
	Honorarios profesionales por ajuste de proyecto ejecutivo	1	GL	13920	13920
	Gastos generales por mayor permanencia en obra	1	GL	49244	49244
	Beneficio	1	GL	16417	16417
TOTAL					\$b 234.882

NOTAS

- * Moneda en Bolivianos
- * El presupuesto solamente considera aquellos items expresados en el mismo.
- * **IVA incluido (16%)**

FORMA DE PAGO

- 50% anticipo
- 50% contra entrega provisoria

PLAZO

15 días adicionales de obra (Son 37 días adicionales a obra en total, considerando también la ODC1 y ODC2)

MANTENIMIENTO DE LA OFERTA

1 día