Código SICP: 1111
Institución: MUNICIPALIDAD DE PASO YOBAI
Llamado: OBRAS PARA CULMINACION DE TERMINAL DE OMNIBUS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS				ADOLFO MONGES CARDOZO (Constructora Monges)		ANTONIO ZACARIAS VILLALBA PAEZ	
Item	Descripción CÓDIGO DE CATALOGO: 72131601-002	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
1	Movilización Inicial, Obrador y depósito de materiales y herramientas	Gl	1,00	500.000	500.000	1.650.000	1.650.000
2	Limpieza de la obra existente; áreas abiertas con recolección de escombros y residuos, áreas cubiertas con el empleo de inyección de agua a presión y solución de ácido muriático.	Gl	1,00	750.000	750.000	2.310.000	2.310.000
3	Vallado de protección, cerco perimetral del área de obra con el empleo de textil plástico y postes de madera.	Gl	1,00	300.000	300.000	2.530.000	2.530.000
4	Retiro de Las cortinas metálicas en mal estado con criterio de reparación y reinstalación	Gl	1,00	1.200.000	1.200.000	3.135.000	3.135.000
5	Revisión y limpieza de la tubería sanitaria de desagües existente.	Gl	1,00	500.000	500.000	550.000	550.000
B	**ALBAÑILERÍA**						
1	Cimiento de piedra bruta colocada , espesor y profundidad Variable	m3	14,40	75.000	1.080.000	253.000	3.643.200
2	Muretes de ladrillo de máquina con espesor y altura variable (0,20m-0,30m-0,45m según diseño), con cimentación, terminación a junta enrasada, conformando cordones bahías de asientos o áreas de estar a cielo abierto y detalles de parquerización del patio.	m3	18,00	350.000	6.300.000	60.500	1.089.000
3	Mampostería de ladrillo común de 0,15m a junta enrasada, ampliación, muros nuevos de la planta alta y ampliación de tabiques divisorios en puestos de venta.	m2	231,03	62.000	14.323.860	60.500	13.977.315
4	Pilotines , Pilares , y vigas de hormigón en estructuras complementarias	m3	2,16	1.530.000	3.304.800	1.375.000	2.970.000
5	Mampostería ventilada de Cerámico tipo "convocó"	m2	36,00	95.000	3.420.000	93.500	3.366.000
6	Ajustes de albañilería y regularización de revoques existentes (Terminación de escalera, detalles de recuadro de aristas)	Gl	1,00	3.600.000	3.600.000	2.442.000	2.442.000
7	Revoques tipo jaharro para aplicación de revestimientos	m2	81,00	16.000	1.296.000	16.500	1.336.500
8	Revoques a doble capa enlucido a la cal, (sobre muros nuevos de la planta alta.)	m2	432,00	18.000	7.776.000	16.500	7.128.000
9	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre suelo natural compactado, 10cm de espesor (ampliación áreas de estar a cielo abierto).-	m2	207,39	25.000	5.184.750	16.500	3.421.935
10	Piso de canto rodado lavado en balosas de 30x30, (ampliación áreas de estar a cielo abierto).-	m2	207,39	55.000	11.406.450	67.100	13.915.869
11	Carpeta para asiento de piso , espesor promedio 3cm.	m2	342,00	20.000	6.840.000	27.500	9.405.000
12	Piso de Cerámico antideslizable tipo Pi-4 , sobre adhesivo impermeable	m2	342,00	57.000	19.494.000	60.500	20.691.000
13	Zócalo cerámico (cortes material ídem piso)	m2	216,00	16.000	3.456.000	16.500	3.564.000
C	**REVESTIMIENTOS**						
1	Revestimiento para núcleos sanitarios, del bloque principal planta baja y núcleos nuevos de la planta alta, y ampliación en puestos de venta, con azulejos cerámicos de 1ª, 15x15 ó 20x20, sobre Cemento adhesivo.	m2	57,24	58.000	3.319.920	51.700	2.959.308
D	**CARPINTERÍA METÁLICA y complementos de herrería**						
1	Estructura de marcos y bastidores para superficies vidriadas , Cerramientos en superficies nuevas de planta alta incluye aberturas , en perfilería de hierro y chapa doblada	m2	36,81	175.000	6.441.750	423.500	15.589.035

Pedro P. Paniagua N.
Tesorero
Municipalidad de Paso Yobai

Abilio Vegros Cabrera
Encargado U.O.C.

Eriberto Melgarejo L.
Secretario General
Municipalidad de Paso Yobai

Lic. Edgar Chávez
Intendente Municipal
Municipalidad de Paso Yobai

ESPECIFICACIONES TECNICAS				ADOLFO MONGES CARDOZO (Constructora Monges)		ANTONIO ZACARIAS VILLALBA PAEZ	
Item	Descripción CÓDIGO DE CATALOGO: 72131601-002	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
2	Marcos y bastidores , cerramientos de locales , ferias y boleterías de planta baja	m2	42,30	175.000	7.402.500	423.500	17.914.050
3	Reinstalación de Cortina metálica de arrollar, mecanismo y taparrollo, cerrajería y colocación.	Gl	1,00	1.200.000	1.200.000	4.246.000	4.246.000
4	Ventiletes tipo balancín en núcleos sanitarios	m2	4,32	150.000	648.000	242.000	1.045.440
5	Baranda para escalera de tubos estructurales y perfilería de hierro según diseño.	m2	12,60	180.000	2.268.000	165.000	2.079.000
6	Baranda perimetral sobre losa de HºAº, de tubos estructurales y perfilería de hierro según diseño	m2	80,82	180.000	14.547.600	165.000	13.335.300
7	Cerramiento bajo mesada (en puestos de venta de feria PB y cocina PA) , en chapa nº 18 plegada.	m2	9,72	225.000	2.187.000	275.000	2.673.000
8	Rejillas para bocas de desagüe, 40x40 perfilería de hierro	U	14,00	75.000	1.050.000	88.000	1.232.000
E	TECHOS REPARACIONES Y COMPLETAMIENTO						
1	Tratamiento de áreas oxidadas con convertidor de oxido	Gl	1,00	2.500.000	2.500.000	2.752.750	2.752.750
2	Cambio de chapas en mal estado de la estructura ppal. Y refuerzo de fijación de la cubierta existente, con tornillos autorroscantes.	Gl	1,00	1.200.000	1.200.000	9.900.000	9.900.000
3	Cubierta de chapa trapezoidal Zincalum de 10 pies sobre correas de perfiles de chapa doblada. Fijada con tornillos autorroscantes. (techo de área de ferias)	m2	84,65	120.000	10.158.000	88.000	7.449.200
4	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26, plegada conforme a diseño, soldada y remachada, desarrollo 0,4 ml. incluye colocación accesorios de montaje, incluye par de boquetas y embudos cada 6m. en alero de techo ppal.	ml.	72,00	60.000	4.320.000	49.500	3.564.000
5	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26, plegada conforme a diseño, soldada y remachada, desarrollo 0,33 ml. incluye colocación accesorios de montaje, incluye gárgolas cada 3m.,en alero de techo de ferias.	ml.	27,15	55.000	1.493.250	38.500	1.045.275
6	Cerramiento de los tímpanos frontal y posterior de la estructura del tinglado con paneles de chapa trapezoidal, con bastidores de tubos estructurales de hierro, en ambos extremos.	m2	46,69	120.000	5.602.800	99.000	4.622.310
7	Cenefa de chapa doblada complemento de cerramiento lateral del tinglado ppal. sobre marquesinas	m2	72,00	90.000	6.480.000	99.000	7.128.000
F	MARQUESINA SOBRE PLATAFORMAS						
1	Completamiento de Cubierta albeolar de polycarbonato de vinilo en placas de 2,00 x 1,06 x 4mm de espesor, tonadizado griz ambar, fijada a la estructura con tornillos autorroscantes.	m2	8,10	150.000	1.215.000	220.000	1.782.000
G	CIELORRASOS Y PANELERÍA DIVISORIA						
1	Membrana anticondensante de espuma de poliuretano de 5mm, con capa protectora de aluminio.	m2	712,80	16.000	11.404.800	27.500	19.602.000
2	Cielorraso en tablillas encastrables de PVC de 10mm de espesor y armazón de tubos estructurales	m2	81,81	75.000	6.135.750	66.000	5.399.460
3	Paneles divisorios con bastidores de chapa doblada y placas compuestas de aglomerado prensado, terminación vinilico color de 4mm de espesor.	m2	18,54	150.000	2.781.000	203.500	3.772.890
E	CARPINTERÍA DE MADERA						
1	Marcos de lapacho de 0,90x2,10; 0,80x2,10;0,70x2,10., incluye colocación, macizado, tirafondos etc.	U	8,00	180.000	1.440.000	880.000	7.040.000
2	Puertas tipo placa colocadas con cerrajería completa.	U	8,00	220.000	1.760.000	660.000	5.280.000
H	INSTALACIÓN SANITARIA						
1	Mantenimiento y ampliación del sistema de desagüe cloacal primario incluye accesorios	Gl.	1,00	2.000.000	2.000.000	1.650.000	1.650.000
2	Ramales y bajadas del sistema de desagüe pluvial incluye accesorios.	ml.	94,50	12.000	1.134.000	44.000	4.158.000
3	Cámaras de inspección con mojinetes tapa y contratapa de HºAº.	U	3,00	280.000	840.000	165.000	495.000
4	Tanque torre cilíndrico de metal (Torre autoportante) De 10.000 lts capacidad , incluye transporte e instalación .	U	1,00	24.000.000	24.000.000	41.250.000	41.250.000
5	Tubería de aprovisionamiento de agua desde la red de agua hasta el tanque incluye válvulas con flotador y accesorios	Gl.	1,00	1.200.000	1.200.000	2.200.000	2.200.000

Pedro P. Paniagua N.
Tesorero
Municipalidad de Paso Yobai

Abilio Yegros Cabrera
Encargado U.O.C.

Eriberto Melgarejo L.
Secretario General

Lic. Edgar Chávez
Intendente Municipal
Municipalidad de Paso Yobai

ESPECIFICACIONES TECNICAS				ADOLFO MONGES CARDOZO (Constructora Monges)		ANTONIO ZACARIAS VILLALBA PAEZ	
Item	Descripción CÓDIGO DE CATALOGO: 72131601-002	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
6	Conjunto de tubería de bajada, de PVC de 2-1 y 3/4" colector de servicio, válvulas de mantenimiento, ruptor de vacío etc correspondiente a tanque de reserva.	Gl.	1,00	800.000	800.000	1.980.000	1.980.000
7	Tubería de distribución de agua desde el tanque hasta las bocas del bloque ppal. Incluye válvulas y accesorios.	Gl.	1,00	750.000	750.000	1.320.000	1.320.000
8	Tubería de distribución de agua desde el tanque hasta las terminales del sector ferias, incluye válvulas y accesorios.	Gl.	1,00	500.000	500.000	880.000	880.000
9	Completamiento de instalación de núcleos EXISTENTES p/ caballeros con dos inodoros , dos mingitorios y un lavatorio, artefactos losa blanca estándar grifería cromada , tubería y accesorios polipropileno roscable	Gl.	1,00	1.800.000	1.800.000	1.732.500	1.732.500
10	Completamiento de instalación de núcleos p/ damas EXISTENTES con dos inodoros, y dos lavatorios, artefactos losa blanca estándar grifería cromada, tubería y accesorios polipropileno roscable.	Gl.	1,00	1.800.000	1.800.000	1.650.000	1.650.000
11	Completamiento de Instalación de grifería y sopapas para cada pileta del sector ferias.	U	1,00	1.200.000	1.200.000	1.815.000	1.815.000
12	Núcleos sanitarios nuevos en planta alta: baño caballeros un inodoro un lavatorio y un mingitorio y baño para damas dos inodoros y dos lavatorios , artefactos losa blanca	Gl.	1,00	4.500.000	4.500.000	2.750.000	2.750.000
13	Pileta de cocina nueva en Planta tipo industrial doble bacha de acero inoxidable, con accesorios y grifería completa.	U	1,00	750.000	750.000	495.000	495.000
14	Completamiento de Cámaras de inspección con moginetes tapa y contratapa de HºAº, correspondiente al sector ferias	Gl	1,00	750.000	750.000	165.000	165.000
15	Completamiento de Cámara séptica para tratamiento de efluentes del sistema ppal., tanque de 3,000 litros de capacidad, con tapa de HºAº, y bocas de acceso, p/ mantenimiento, interior revoque impermeable y pantalla.	Gl	1,00	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000
16	Completamiento de Cámara séptica para tratamiento de efluentes del sistema secundario correspondiente a ferias, tanque de 1.500 litros de capacidad, con tapa de HºAº, y bocas de acceso, p/ mantenimiento, interior revoque impermeable y pantalla.	Gl	1,00	1.200.000	1.200.000	1.100.000	1.100.000
17	Completamiento de Pozo absorbente (Ciego) para disposición final de los efluentes cloacales, 1,80 de diámetro x4m de profundidad, calzado desde el fondo con muro cribado de ladrillo común, anillos de mampostería armada terminación superior en bóveda.	Gl	1,00	750.000	750.000	1.595.000	1.595.000
I	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
1	Puesto de entrega , trifásico, pilar para gabinete y poste de hierro galvanizado , crucetas, accesorios prensa cables etc.	U	1,00	1.200.000	1.200.000	3.135.000	3.135.000
2	Gabinete para medidores; acometida trifásica, empalme a la red con bable pre-ensamblados de 16mm.	U	1,00	1.500.000	1.500.000	3.300.000	3.300.000
3	Acometida de 4 pares de cable IP, para conexión telefónica, se utiliza el mismo poste del puesto de entrega eléctrico.	Gl	1,00	500.000	500.000	2.750.000	2.750.000
4	Tablero General metálico, para 48 elementos, limitadores TM, línea europea, de amperaje variado según distribución de cargas.	Gl	1,00	1.800.000	1.800.000	3.960.000	3.960.000
5	Tableros seccionales plástico para 12 elementos, incluye las llaves limitadoras termomagnéticas similares al tablero ppal.	Gl	4,00	360.000	1.440.000	726.000	2.904.000
6	Bocas de iluminación, no incluye artefactos, fichas tipo Sica Conatel cables impaco, de 6-4-2 mm conforme a cargas.	Bcs.	75,00	30.000	2.250.000	66.000	4.950.000
7	Bocas toma-corrientes tipo Sica Conatel.	Bcs.	60,00	30.000	1.800.000	66.000	3.960.000
8	Bocas de teléfono-señal débil.	Bcs.	10,00	20.000	200.000	66.000	660.000
9	Circuitos de alumbrado exterior subterráneo con registros de empalme, y cables de doble aislación tipo NII.	ml.	100,00	10.000	1.000.000	27.500	2.750.000
10	Conjunto de artefactos de alumbrado exterior tipo Vapor de sodio 400w con reactor, capacitor e ignitor.	U	12,00	600.000	7.200.000	550.000	6.600.000
11	Columnas prefabricadas de HºAº de 12m para soporte de artefactos de alumbrado exterior, incluye transporte y grúa para montaje.	U	2,00	950.000	1.900.000	2.057.000	4.114.000
12	Conjunto de plafón portafluorescentes de adosar tipo 2x40w.	U	18,00	75.000	1.350.000	90.750	1.633.500
13	Conjunto de plafón portafluorescentes de adosar tipo 1x40w.	U	12,00	55.000	660.000	49.500	594.000

Pedro P. Paniagua N.
Tesorero
Municipalidad de Paso Yobai

Abilio Vegros Cabrera
Encargado U.O.C.

Eriberto Melgarejo L.
Secretario General
Municipalidad de Paso Yobai

Lic. Edgar Chavez
Intendente Municipal
Municipalidad de Paso Yobai

ESPECIFICACIONES TECNICAS				ADOLFO MONGES CARDOZO (Constructora Monges)		ANTONIO ZACARIAS VILLALBA PAEZ	
Item	Descripción CÓDIGO DE CATALOGO: 72131601-002	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
14	Conjunto de plafón portafluourescente de adosar tipo 1x20W para sector feria.	U	9,00	55.000	495.000	38.500	346.500
15	Aplique portalámparas rosca común.	U	36,00	25.000	900.000	27.500	990.000
16	Proyectores tipo HQIT , luz cálida de 150Wats, con equipo (reactor , capacitor e ignitor) para sector dársenas (plataformas) y galería posterior.	U	7,00	450.000	3.150.000	440.000	3.080.000
J	PINTURAS						
1	Pintura a la cal con fijador químico tipo Inafix sobre cordones y muretes exteriores.	m2	326,24	6.000	1.957.440	5.500	1.794.320
2	Tratamiento antimoho y sellado con silicona sobre muros de piedra bruta y viguetas de HºAº a la vista	Gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.760.000	1.760.000
3	Al látex acrílico interior , sobre imprimación	m2	630,00	18.000	11.340.000	7.150	4.504.500
4	Resina acrílica al agua para superficies de ladrillo visto del bloque ppal.	m2	270,00	14.000	3.780.000	7.150	1.930.500
5	Resina acrílica al agua , para superficies de ladrillo a la vista del sector ferias	m2	126,00	14.000	1.764.000	7.150	900.900
6	Barniz poliuretánico sobre carpintería de madera, previo tratamiento con sellador.	m2	64,00	18.000	1.152.000	13.200	844.800
7	Esmalte sintético sobre fondo antióxido para componentes metálicos: estructura del tinglado ppal. ; estructura complementaria ferias, aberturas metálicas , cenefas y paneles de cerramiento de los timpanos del tinglado	Gl	1,00	4.000.000	4.000.000	13.200	13.200
K	VIDRIOS y CRISTALES						
1	Vidrio transparente de 4mm, colocado con silicona.	m2	55,80	75.000	4.185.000	93.500	5.217.300
L	CARTELERÍA Y SEÑALIZACIONES						
1	Letreros normalizados conforme a diseño sobre chapa de hierro Nº 20 con bastidores de perfilería de hierro.	U	14,00	80.000	1.120.000	308.000	4.312.000
2	Letrero principal sobre las cenefas anterior y posterior, con pintura reflectiva.	G	1,00	3.500.000	3.500.000	1.760.000	1.760.000
M	JARDINERÍA Y ARBOLADO						
1	Empastado, césped en panes pasto tipo "siempre verde".	m2	729,00	6.000	4.374.000	6.600	4.811.400
2	Cetos de ligustro Japonés, lantanas y otras especies apropiadas par bordes y canteros.	Gl	1,00	800.000	800.000	880.000	880.000
3	Arboles de crecimiento rápido y lento combinados : Civipiruna , Calistemon(Tulipan de la india) , Tipa , Lapachos ; Yvyrá pytâ etc., incluye tutor y malla de protección	Gl	1,00	500.000	500.000	1.320.000	1.320.000
N	LIMPIEZA FINAL Y DESMOVILIZACIÓN						
1	Desmontaje de obrador, limpieza y desmovilización	Gl	1,00	540.000	540.000	715.000	715.000
				Precio Total	299.318.670	Precio Total	380.582.257

Pedro P. Paniagua N.
Tesorero
Municipalidad de Paso Yobai

Angel Negros Cabrera
Encargado U.O.C.

Eriberto Melgarejo L.
Secretario General
Municipalidad de Paso Yobai

Lic. Edgar Chávez
Intendente Municipal
Municipalidad de Paso Yobai