Ítems del llamado MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS - CALDERAS con ID: 323901

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No					MAC CONSTRUCCIONES			ROMA IMPORT EXPORT S.A		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Inlcuido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Inlcuido)
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	UNIDAD	1	6.375.600	**6.375.600**	1		
1.1		Baño Portatil para personal	Mes	UNIDAD	1	704.000	704.000	1	1.066.500	1.066.500
1.2		Sacar Aberturas	Unidad Medida Global	UNIDAD	2	74.800	149.600	2	60.750	121.500
1.3		Retiro de Bloque de chapa	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	484.000	484.000	1	449.955	449.955
1.4		Desmonte de Instalaciones eléctricas	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	158.400	158.400	1	179.982	179.982
1.5		Anular boca de agua	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	118.800	118.800	1	179.982	179.982
1.6		Relleno de fosa existente	Unidad Medida Global	UNIDAD	5	704.000	3.520.000	5	629.937	3.149.685
1.7		Limpieza de obra con acarreo hasta contenedor	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	484.000	484.000	1	330.750	330.750
1.8		Alquiler de contenedores	Unidad	UNIDAD	2	264.000	528.000	2	405.000	810.000
1.9		Carga de Contenedores	Unidad	UNIDAD	2	114.400	228.800	2	135.000	270.000
2	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	UNIDAD	1	23.565.520	**23.565.520**	1		
2.1		Excavación	Metros cúbicos	UNIDAD	7	88.000	616.000	7	94.500	661.500
2.2		Zapata	Metros cúbicos	UNIDAD	1,75	1.628.000	2.849.000	1,75	1.783.350	3.120.863
2.3		Vigas de Fundición	Metro lineal	UNIDAD	13,7	127.600	1.748.120	13,7	282.663	3.872.483
2.4		Pilares	Metros cúbicos	UNIDAD	0,9	1.760.000	1.584.000	0,9	2.295.000	2.065.500
2.5		Viga cadena superior	Metro lineal	UNIDAD	13,7	132.000	1.808.400	13,7	282.663	3.872.483
2.6		Piso e=10 cms	Metros cúbicos	UNIDAD	8,5	1.760.000	14.960.000	8,5	1.379.700	11.727.450
3	72131601-005	Mamposteria	Unidad	UNIDAD	1	13.031.480	**13.031.480**	1		
3.1		Aislación Horizontal	Metro lineal	UNIDAD	10,6	19.800	209.880	10,6	17.955	190.323
3.2		Nivelación - Acceso	Metros cuadrados	UNIDAD	3,5	167.200	585.200	3,5	112.050	392.175
3.3		Contrapiso acceso	Metros cuadrados	UNIDAD		30.800	215.600	7	51.300	359.100

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No					MAC CONSTRUCCIONES			ROMA IMPORT EXPORT S.A		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Inlcuido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Inlcuido)
3.4		Alisada contra huella - acceso	Unidad	UNIDAD	10	35.200	352.000	10	39.150	391.500
3.5		Abrir vano para puerta salida de emergencia con envarillado superior	Unidad	UNIDAD	2	88.000	176.000	2	105.300	210.600
3.6		Cerrar vanos área ventanas extraídas	Unidad	UNIDAD	1	334.400	334.400	1	301.050	301.050
3.7		Mampostería de ladrillo tipo hueco 0,15	Metros cuadrados	UNIDAD	50	61.600	3.080.000	50	66.150	3.307.500
3.8		Mampostería de ladrillo tipo convoco 0,15	Metros cuadrados	UNIDAD	6	136.400	818.400	6	179.550	1.077.300
3.9		Envarillado Horizontal	Metro lineal	UNIDAD	16	22.000	352.000	16	28.890	462.240
3.10		Azotada impermeable	Metros cuadrados	UNIDAD	180	11.000	1.980.000	180	24.705	4.446.900
3.11		Revoque en mampostería interior / exterior	Metros cuadrados	UNIDAD	180	26.400	4.752.000	180	25.650	4.617.000
3.12		Revoque de mocheta	Metro lineal	UNIDAD	10	17.600	176.000	10	12.825	128.250
4	72101601-001	Reparación de techo	Unidad	UNIDAD	1	1.892.000	**1.892.000**	1		
4.1		Reparación de goteras	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	352.000	352.000	1	113.400	113.400
4.2		Marquesina de acceso para posterior crecimiento con estructura metálica y policarbonato traslúcido pintado con antióxido y pintura sintética	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	1.540.000	1.540.000	1	2.430.000	2.430.000
5	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad	UNIDAD	1	11.528.000	**11.528.000**	1		
5.1		Provisión y colocación de puertas corta fuego	Unidad	UNIDAD	2	4.224.000	8.448.000	2	2.970.000	5.940.000
5.2		Provisión y colocación de puerta metálica corrediza con guía colgante de 2,2 x 3,05 con porta candado	Unidad	UNIDAD	1	3.080.000	3.080.000	1	4.360.500	4.360.500
6	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad	UNIDAD	1	2.796.640	**2.796.640**	1		
6.1		Provisión y colocación de canaleta metálica (bajadas)	Metro lineal	UNIDAD	7	82.720	579.040	7	135.000	945.000
6.2		Provisión y colocación de canaleta metálica D100	Metro lineal	UNIDAD	14	158.400	2.217.600	14	195.750	2.740.500
7	72102402-001	Servicio de pintura	Unidad	UNIDAD	1	3.743.520	**3.743.520**	1		
7.1		Pintura al latex interior / exterior sin enduido para paredes	Metros cuadrados	UNIDAD	180	16.280	2.930.400	180	16.875	3.037.500

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS · SAN LORENZO · PARAGUAY ·

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No					MAC CONSTRUCCIONES			ROMA IMPORT EXPORT S.A		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Inlcuido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Inlcuido)
7.2		Pintura de canaletas	Metro lineal	UNIDAD	21	16.720	351.120	21	21.600	453.600
7.3		Pintura de aberturas en sintético	Mes	UNIDAD	15	30.800	462.000	15	24.705	370.575
8	72131601-001	Construcción e Instalaciones eléctricas	Unidad	UNIDAD	1	7.297.840	**7.297.840**	1		
8.1		Toma corriente universal	Unidad	UNIDAD	4	72.160	288.640	4	74.250	297.000
8.2		Boca de luz	Unidad	UNIDAD	10	72.160	721.600	10	74.250	742.500
8.3		Alimentación subterranea con 3x6mm + tierra 1x4mm	Metro lineal	UNIDAD	30	72.160	2.164.800	30	85.590	2.567.700
8.4		Jabalina de 1,5	Unidad	UNIDAD	1	162.800	162.800	1	233.550	233.550
8.5		Tablero seccional para 12 TM, Tapa metálica	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	1.320.000	1.320.000	1	648.000	648.000
8.6		Artefactos de iluminación	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	2.640.000	2.640.000	1	2.646.000	2.646.000
9	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	231.000	**231.000**	1	301.050	301.050
						Precio Total	**70.461.600**		**Precio Total**	**75.589.446**

Christian Parini G.

Julio A. Sosa Britez
Dpto. de Presupuesto

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Lic. Celina Romero V.
Dpto. de Control Interno

Lic. HEBER VALENZUELA FERNANDE
Contador