CUADRO COMPARATIVO

OBRA: TERMINACIÓN DEL SALON DE EVI OS - CASA MATRIZ - AD REFERENDUM - LCO Nº 24 12 ID 246259

ÍTEMS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	a) ARQ. MIGUEL ARMOA ZMUDA			a) EMPAICSA		
				CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO
1	72131601-002	PREPARACIÓN DE OBRA							
1.1		CARTEL DE OBRA	UN	1	2.150.000	2.150.000	1	1.232.000	1.232.000
1.2		REPLANTEO	GL	690	2.500	1.725.000	690	1.120	772.800
1.3		LIMPIEZA DE OBRA Y ALREDEDORES	M^2	690	3.000	2.070.000	690	560	386.400
1.4		MOVIMIENTO DE TIERRA							
1.4.1		RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ALREDEDORES PARA PARQUIZACIÓN	M^3	180	60.000	10.800.000	180	22.400	4.032.000
2	7213161-005	MAMPOSTERIA							
2.1		MURO DE 30 CM DE LADRILLO COMUN PARA PORTICO	M^2	96	128.000	12.288.000	96	174.763	16.777.248
2.2		MURO DE 30 CM DE LADRILLO LAMINADO PARA CANTEROS	M^2	60	132.000	7.920.000	60	201.600	12.096.000
3	72131601-004	HORMIGON ARMADO							
3.1		RAMPA DE HORMIGON ANCHO 150 CM DE 12 CM ESPESOR PENDIENTE 5% ACABADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES	M^3	2	1.680.000	3.360.000	2	1.400.929	2.801.858
4	72131601-006	AISLACIONES							
4.1		AISLACIÓN DE CANTEROS	M^2	60	62.000	3.720.000	60	60.457	3.627.420
5	72131601-999	DINTELES Y ENVARILLADOS							
5.1		DINTEL DE HORMIGÓN ARMADO DE 15X30 CM	ML	20	64.500	1.290.000	20	74.052	1.481.040
6	72131601-008	REVOQUES							
6.1		REVOQUE INTERIOR A 2 CAPAS FILTRADO, SE COMPUTA "VACIO POR LLENO" DE PORTICO	M^2	250	52.000	13.000.000	250	17.413	4.353.250
6.2		REVOQUE DE VIGAS CON CORRECCIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL	M^2	100	58.000	5.800.000	100	19.096	1.909.600
6.3		REVOQUE DE VIGAS CURVAS	M^2	130	70.000	9.100.000	130	19.096	2.482.480
6.4		REVOQUE DE CANALETA A CIELO ABIERTO CON MEZCLA FUERTE 1:3	M^2	36	52.000	1.872.000	36	19.096	687.456
7	72131601-009	PISOS - CONTRAPISOS							
		CONTRAPISO							
7.1		CONTRAPISO SOBRE TERRENO NATURAL, EXTERIOR	M^2	380	32.000	12.160.000	380	21.385	8.126.300
7.2		CARPETA ALISADA DE CEMENTO REGULARIZACIÓN SOBRE CONTRAPISO. SALON VIP	M^2	400	72.000	28.800.000	400	22.216	8.886.400
		PISOS				0			0
7.3		PISO DE PORCELANATO DE 60X60 CM. BASE BEIGE	M^2	400	180.000	72.000.000	400	120.531	48.212.400
7.4		PLANCHA GRANITICA PARA REVESTIDO DE ESCALINATA ANTIDESLIZANTE BASE GRIS	ML	135	155.000	20.925.000	135	85.120	11.491.200
7.5		PISO CANTO RODADO ROJO CARGADO IN SITU CON JUNTAS METALICAS SEPARACIÓN MÁXIMA DE 3 M EXTERIORES	M^2	380	96.000	36.480.000	380	85.344	32.430.720
		ZOCALOS				0			0
7.6		ZOCALO DE PORCELANATO GRANITICO. BASE BEIGE	ML	30	56.000	1.680.000	30	39.200	1.176.000
8	72102508-003	REVESTIDOS							
8.1		REVESTIDO DE AZULEJO. PISO PARED ACABADO BRILLANTE FORMATO 30 X 30 CM CON GUARDA	M^2	15	97.500	1.462.500	15	54.193	812.895
8.2		REVESTIDO DE PILARES CON PIEDRA BASALTICA SEGUN DISEÑO	M^2	91	235.000	21.385.000	91	67.200	6.115.200
8.3		DIVISORIA DE GRANITO NATURAL ENTRE MINGITORIO	M^2	1,2	760.000	912.000	1,2	840.000	1.008.000
8.4		REVESTIDO DE LADRILLO LAMINADO VISTO DE PILAR (CAPITEL)	M^2	20	150.000	3.000.000	20	134.400	2.688.000
8.5		REVESTIDO DE LADRILLO LAMINADO VISTO EN PILAR (BASE	ML	86	85.000	7.310.000	86	40.320	3.467.520
8.6		REVESTIDO DE LADRILLO LAMINADO VISTO EN PILAR DE UNA HILADA	ML	40	85.000	3.400.000	40	44.800	1.792.000
9	72102304-007	DESAGUE CLOACAL							
9.1		INSTALACIÓN CLOACAL PARA BACHA DE QUINCHO	GL	1	350.000	350.000	1	168.000	168.000
9.2		RED DE VENTILACIÓN DE PVC 50 MM	ML	10	42.500	425.000	10	20.160	201.600
9.3		RED CLOACAL. CANERIA ENTERRADA DE PVC 100 MM. ENCAJONADA	ML	20	104.000	2.080.000	20	28.000	560.000
9.4		REGISTRO DE INSPECCIÓN DE 60 X 60 CM	UN	1	350.000	350.000	1	179.200	179.200
10	72131601-011	INSTALACIÓN HIDRO SANITARIA							
10.1		INSTALACIÓN DE AGUA FRIA PARA BACHA DE QUINCHO	GL	1	450.000	450.000	1	168.000	168.000
10.2		RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRIA PPP TF Ø 3/4"	ML	20	22.000	440.000	20	11.760	235.200

Lic. Pablo Martínez Díaz
Departamento de Contrat ones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
WILLIAM IMPENDERE HERO
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

CUADRO COMPARATIVO

OBRA: TERMINACIÓN DEL SALON DE EVE DS - CASA MATRIZ - AD REFERENDUM - LCO Nº 24, 2 ID 246259

ÍTEMS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	a) ARQ. MIGUEL ARMOA ZMUDA			a) EMPAICSA		
				CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO
10.3		RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRIA PPP TF ∅ 1"	ML	5	26.000	130.000	5	17.360	86.800
11	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL							
11.1		REGISTROS PLUVIALES DE 50X50 CM - REJILLA ABIERTA	UN	12	275.000	3.300.000	12	179.200	2.150.400
11.2		REGISTROS PLUVIALES DE 50X50 CM - REGISTRO CERRADO	UN	3	260.000	780.000	3	179.200	537.600
11.3		RED PLUVIAL. CAÑERIA ENTERRADA DE PVC 100 MM ENCAJONADA	ML	200	85.000	17.000.000	200	26.880	5.376.000
11.4		CANALETA DESARROLLO DE 50 MM	ML	50	70.000	3.500.000	50	43.680	2.184.000
11.5		BAJADA DE CHAPA GALVANIZADA, DESARROLLO 150	ML	40	45.000	1.800.000	40	41.440	1.657.600
11.6		CANALETA PLUVIAL A CIELO ABIERTO DE 60 X 30 CM DE LADRILLO COMUN. REVOQUE FUERTE	ML	40	62.000	2.480.000	40	151.200	6.048.000
12	30103606-007	ARMAZONES O MAMPARAS Y OTROS							
12.1		MAMPARA DE PVC CON PERFILERIA DE ALUMINIO DE 160 CM	M^2	16,63	165.500	2.752.265	16,63	184.800	3.073.224
12.2		PUERTA DE PVC BOX DE BAÑO DE 60X160 CM	UN	5	356.000	1.780.000	5	336.000	1.680.000
13	72131601-001	INSTALACIÓN ELECTRICA							
		BOCAS DE INSTALACIÓN ELECTRICA. TABLEROS. ALIMENTADORES Y PUESTA A TIERRA. ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN.							
13.1		CIRCUITO DE LUZ	UN	60	88.000	5.280.000	60	56.000	3.360.000
13.2		CIRCUITO DE TOMA CORRIENTE 220V	UN	30	88.000	2.640.000	30	56.000	1.680.000
13.3		CIRCUITO RELFECTORES BAJO CONSUMO 85 W	UN	20	90.000	1.800.000	20	56.000	1.120.000
13.4		CIRCUITO ALUMBRADO PUBLICO 250W, 220V	UN	12	140.000	1.680.000	12	95.200	1.142.400
13.5		CIRCUITO VENTILADOR	UN	30	88.000	2.640.000	30	56.000	1.680.000
		ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN							
13.6		ARTEFACTOS FLUORESCENTES 3X40W	UN	26	235.000	6.110.000	26	124.824	3.245.424
13.7		ARTEFACTOS FLUORESCENTES 2X40W	UN	10	185.000	1.850.000	10	91.784	917.840
13.8		ARTEFACTOS FLUORESCENTES BAJO CONSUMO 3x 40W	UN	20	195.000	3.900.000	20	348.992	6.979.840
13.9		FAROLES SEGÚN DISEÑO CON LAMPARA 105 W LUZ BAJO CONSUMO	UN	15	245.000	3.675.000	15	268.800	4.032.000
13.10		TOMA CORRIENTE (220 V + TIERRA)	UN	5	135.000	675.000	5	21.280	106.400
13.11		VENTILADOR DE TECHO 56 PULGADAS	UN	20	412.500	8.250.000	20	324.800	6.496.000
13.12		ARTEFACTOS DE ALUMBRADO PÚBLICO AP1 CON FOTOCELULA	UN	12	720.000	8.640.000	12	352.240	4.226.880
13.13		FAROLES DE DOS GLOBOS 25 CM DIFUSO. LAMPARA DE 60 LUZ DE BAJO CONSUMO	UN	16	420.000	6.720.000	16	240.800	3.852.800
		TABLERO							
13.14		CAJA METALICA DE 120X60X12 CM, TAPA Y VIDRIO	UN	1	2.450.000	2.450.000	1	1.064.000	1.064.000
13.15		TM 3X200 A	UN	1	1.490.000	1.490.000	1	582.400	582.400
13.16		TM 3X100 A	UN	1	795.000	795.000	1	113.120	113.120
13.17		TM 3X63 A	UN	1	265.500	265.500	1	42.336	42.336
13.18		TM 3X25 A	UN	1	160.000	160.000	1	37.520	37.520
13.19		TM 1X32 A	UN	3	122.500	367.500	3	18.368	55.104
13.20		TM 1X20 A	UN	30	81.700	2.451.000	30	13.440	403.200
13.21		TM 1X16 A	UN	10	81.700	817.000	10	13.440	134.400
13.22		ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A TG 4X50	ML	35	285.500	9.992.500	35	162.400	5.684.000
13.23		ALIMENTADORES Y TIERRA DE TG A TS 4X16	ML	7	142.000	994.000	7	53.984	377.888
14	72101606-001	INSTALACIÓN DE SEÑALES DEBILES							
14.1		CAJAS Y DUCTOS VACIOS PARA CIRCUITO DE AUDIO	UN	9	78.500	706.500	9	33.600	302.400
14.2		CAJA VACIA PARA DISTRIBUCIÓN CIRCUITO DE AUDIO	UN	9	78.500	706.500	9	33.600	302.400
15	92121702-002	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALARMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS							
15.1		SEÑAL LUMINOSA INDICADOR DE SALIDA	UN	1	95.000	95.000	1	128.800	128.800
15.2		LUZ DE EMERGENCIA CON FUENTE AUTONOMA	UN	25	188.500	4.712.500	25	123.200	3.080.000
16	46191601-001	EXTINTORES, ACCESORIOS Y RECARGA							
16.1		EXTINTOR DE INCENDIO CLASE A,B,C, DE 6 KG	UN	7	350.000	2.450.000	7	156.800	1.097.600

Lic. Pablo Martínez Díaz
Departamento de Contrataciones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES · FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

CUADRO COMPARATIVO

OBRA: TERMINACIÓN DEL SALON DE EVE[illegible]S - CASA MATRIZ - AD REFERENDUM - LCO Nº 24/[illegible]2 ID 246259

ÍTEMS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	a) ARQ. MIGUEL ARMOA ZMUDA			a) EMPAICSA		
				CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO
17	72101903-001	CARPINTERIA METALICA. CHAPA DOBLADA Y PERFILERIA HIERRO ANGULO							
17.1		BARANDA METALICA ESCALINATA DE 150X80 CM, NIQUELADA	UN	4	340.000	1.360.000	4	560.000	2.240.000
18	72131601-012	PINTURAS							
18.1		PINTURA AL LATEX INTERIOR CON ENDUIDO DEL PORTICO	M^2	320	21.000	6.720.000	320	15.120	4.838.400
18.2		PINTURA DE MADERA CON ESMALTE SINTETICO	M^2	450	18.000	8.100.000	450	16.240	7.308.000
18.3		ESMALTE SINTETICO SOBRE ABERTURAS	M^2	13,44	18.000	241.920	13,44	16.800	225.792
18.4		ESMALTE SINTETICO COLOR GRAFITO OSCURO SOBRE BARANDAS	ML	15	20.000	300.000	15	16.800	252.000
18.5		ESMALTE SINTETICO COLOR GRAFITO OSCURO PARA CANALETAS BAJADAS	ML	50	20.000	1.000.000	50	15.680	784.000
18.6		TRATAMIENTO DE LIMPIEZA DE LADRILLO LAMINADO	M^2	75	12.000	900.000	75	6.160	462.000
18.7		SILICONADO DE LADRILLO LAMINADO	M^2	75	18.000	1.350.000	75	5.600	420.000
18.8		TRATAMIENTO Y SILICONADO DE PILARES	M^2	160	18.000	2.880.000	160	11.760	1.881.600
19	72102502-002	CONSTRUCCIÓN DE CHIMENEA - PARRILLA							
19.1		FOGON DE LADRILLO REFRACTARIO	M^2	8	120.000	960.000	8	134.400	1.075.200
19.2		BASE DE Hº Aº Y LADRILLO REFRACTARIO	M^3	3	1.310.000	3.930.000	3	1.064.000	3.192.000
19.3		FRENTE REVESTIDO DE LADRILLO, PIEDRA Y MADERA DE LAPACHO	UN	1	2.200.000	2.200.000	1	1.680.000	1.680.000
19.4		MESADA DE GRANITO NATURAL DE 225X60X30 CM CON FALDON	UN	2	1.580.000	3.160.000	2	1.512.000	3.024.000
19.5		BACHA DE ACERO INOXIDABLE DE DOS BACHAS DE 120 X 60 CM	UN	1	475.000	475.000	1	224.000	224.000
19.6		GRIFERIA NIQUELADA MOVIL	UN	1	245.000	245.000	1	207.200	207.200
19.7		PARRILLA METALICA ENLOSADA DE 300X100 CM	UN	1	2.950.000	2.950.000	1	1.176.000	1.176.000
19.8		CAMPANA, GARGANTA, TIRAJE Y SOMBRERETE	UN	1	2.200.000	2.200.000	1	1.176.000	1.176.000
19.9		MESADA DE GRANITO CURVO, LADRILLO VISTO Y PIEDRA WASMOSY	UN	1	2.650.000	2.650.000	1	5.600.000	5.600.000
20	55121704-001	CARTEL DE SEÑALIZACIÓN							
20.1		CARTELES INDICATORIOS DE DIFERENTES DEPENDENCIAS	UN	4	70.000	280.000	4	56.000	224.000
20.2		CARTELES INDICATORIOS VARIOS (NO FUMAR, PROHIBICIONES, ETC)	UN	10	70.000	700.000	10	56.000	560.000
21	70111703-001	SERVICIO DE PLANTACIÓN DE JARDINES							
21.1		EMPASTADO	M^2	1350	19.000	25.650.000	1350	12.880	17.388.000
21.2		CIPRES ENANO	UN	20	15.000	300.000	20	46.000	920.000
21.3		SANTA RITA	UN	20	10.000	200.000	20	28.750	575.000
21.4		AZALEA	UN	20	25.000	500.000	20	34.500	690.000
21.5		ARBUSTO JAPONES	UN	120	2.000	240.000	120	3.450	414.000
21.6		PASTO DE SOMBRA	M^2	240	15.000	3.600.000	240	17.250	4.140.000
21.7		PALMERA IMPERIAL	UN	10	350.000	3.500.000	10	207.000	2.070.000
21.8		CORALITOS	UN	50	2.000	100.000	50	1.725	86.250
22	72131601-013	LIMPIEZA							
22.1		LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GL	1	3.500.000	3.500.000	1	728.178	728.178
		TOTAL				484.731.685			318.958.183

Lic. Pablo Martínez D[illegible]
Departamento de Contrat[illegible]