Municipalidad de San Cosme y Damián
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Tel/fax: (073) 275-250/3 San Damián e/Asunción Itapúa – Paraguay
e-mail: uocsancosmeydamian@hotmail.com

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 14/2019

"REFACCIÓN DE 1 PABELLÓN DE 2 AULAS - BLOQUE Nº 1 y REPARACIÓN DE SS.HH. para la ESCUELA BÁSICA Nº 3012 PROF. ELVIO ASUNCIÓN BARBERAN G. - CALLE 1 - PLURIANUAL", ID PAC N.º 362191

1- KROMA S.A., RUC 80092486-0

MUNICIPALIDAD SAN COSME Y DAMIAN - ITAPÚA
ESCUELA BÁSICA N.º 3012 PROF. ELVIO ASUNCIÓN BARBERAN G. – CALLE I
M.E.C.- DIREC. INFRAESTRUCTURA. - DEP. PROYECTOS Y OBRAS.
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
REFACCIÓN DE 1 PABELLÓN DE 2 AULAS - BLOQUE N.º 1

N.º	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	**PREPARACIÓN DE OBRA**				
	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos. -	GL	1,00	377.340	**377.340**
	Replanteo y Marcación. -	GL	1,00	564.024	**564.024**
	Vallado de obra. -	GL	1,00	3.773.400	**3.773.400**
	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesivo.-	UN	1,00	1.191.600	**1.191.600**
	Placa de inauguración	UN	1,00	1.241.250	**1.241.250**
2	**DESMONTE Y DEMOLICION**				
	De techo y maderamen /recuperación. Incluye tapas dobles y caballetes. -	M2	141,10	16.682	**2.353.887**
	Desmonte de artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos por ambiente. -	UN.	2,00	188.670	**377.340**
	Desmonte de la instalación eléctrica por ambiente. -	UN.	2,00	143.985	**287.970**
	Desmonte de ventanas existentes. -	UN.	4,00	94.335	**377.340**
	Desmonte de piso calcáreo. Incluye zócalo-	UN.	97,00	11.767	**1.141.404**
	Demolición de pared para vano-	UN.	14,40	17.874	**257.386**
3	**TRABAJOS DE HORMIGÓN ARMADO**				
	Encadenado superior de H° A° para apoyo de tirante.	M3	1,50	2.323.620	**3.485.430**
	Construcción de Capitel de HºAº	UN.	4,00	193.635	**774.540**
4	**ALVAÑILERIA**				
	Cerramiento de vano de 0,15m con ladrillo común. -	M2	8,15	101.286	**825.481**
	Revoque e interiores con hidrof, 1 capa de 1,5 cm.-	M2	14,40	37.734	**543.370**
	Revoque conductores de humedad con hidrof, 1 capa de	M2	8,35	37.734	**315.079**
	PISO				
	Contra piso de hormigón pobre. -	M2	97,00	37.337	**3.621.670**
	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.-	M2	97,00	32.372	**3.140.065**
	Piso cerámico antideslizante color marrón. -	M2	97,00	94.832	**9.198.656**
	Zócalo cerámico. -	ML	57,20	29.294	**1.675.588**
6	**TECHO**				
	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, tirantes de de perfil "U" de 100 mm c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	141,10	318.753	**44.976.048**

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
José Antonio González Heitas
ENCARGADO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 120" con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm. Con desarrollo de 45cm. Incluye pintura sintética.	**ML**	13,25	372.375	**4.933.969**
	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100" con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm. Con desarrollo de 25cm en galería. Incluye pintura sintética.	**ML**	13,25	154.709	**2.049.900**
7	**DESAGUE PLUVIAL**				
	Canaleta de chapa Nº 26. con pintura sintética. -	**ML**	26,50	77.454	**2.052.531**
	Caño de bajada de chapa Nº 26 - desarrollo 40 cms. con pintura sintética. -	**ML**	31,80	78.944	**2.510.403**
8	**ABERTURAS.**				
	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 1,50 x 1,20 Incluye vidrios tipo ingles y pintura al barniz.-	**UN.**	8,00	913.560	**7.308.480**
	Reacondicionamiento de puerta: cerradura de primera línea, herrajes (dobladizas), contra marco y pintura al sintético. -	**UN.**	2,00	546.150	**1.092.300**
9	**PINTURA.**				
	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex color arena. Incluye pilares y viga de galería. -	**M2**	122,54	24.298	**2.977.443**
	De paredes interiores y exteriores revocadas al sintético color cedro o tabaco, hasta 0,80 de alt. O hasta antepecho de ventanas. Incluye pilares. -	**M2**	155,89	28.270	**4.406.967**
	De nivelación al sintético. -	**M2**	13,14	26.065	**342.498**
10	**INSTALAC. ELECTRICA.**				
	Instalación eléctrica según detalle de plano. Incluye galería. -	**UN.**	2,00	2.398.095	**4.796.190**
11	**ARTEFACTOS ELECTRICOS**				
	Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 150 w.-	**UN.**	8,00	645.450	**5.163.600**
	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería. -	**UN.**	4,00	188.670	**754.680**
	Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior. -	**UN.**	4,00	238.320	**953.280**
	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.	**UN.**	1,00	611.291	**611.291**
	Tablero TC de 6 AG.-	**UN.**	2,00	184.499	**368.998**
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores. -	**UN.**	2,00	343.379	**686.758**
	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica. -	**UN.**	4,00	713.371	**2.853.484**
12	**GUARDA OBRA Y RAMPA**				
	Guarda obra a construir, contrapiso y carpeta y cordón de nivelación	**M2**	35,84	67.524	**2.420.060**
	Construcción de rampa para discapacitados. -	**UN**	1,00	481.605	**481.605**
13	**PIZARRON**				
	Pizarrón acrílico. -	**UN.**	2,00	1.785.648	**3.571.296**
	REPARACIÓN DE SS.HH.				
14	**REPARACIONES DE TECHO**				
	De techo de teja y maderamen, machimbre, en mal estado.	**GL**	1,00	3.823.050	**3.823.050**
	De techo de chapa	**GL**	1,00	943.350	**943.350**
15	**MANTENIMIENTO**				
	Mantenimiento y reparación del desagüe cloacal. -	**Un.**	2,00	1.340.550	**2.681.100**

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
José Fernando González Freitas
ENCARGADO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

	Mantenimiento y reparación de la instalación de agua corriente. -	Un.	2,00	973.140	**1.946.280**
16	**ABERTURAS.**				
	Reacondicionamiento de puerta: cerradura de primera línea, herrajes (dobladisas), contra marco y pintura al sintético. -	UN.	3,00	446.850	**1.340.550**
	Reacondicionamiento de puertas boxes: cerradura de primera línea, herrajes (dobladisas) y pintura al sintético. -	UN.	4,00	382.305	**1.529.220**
17	**PINTURA.**				
	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex color arena. Incluye pilares y vigas. -	M2	56,30	24.298	**1.367.962**
	De paredes exteriores a la vista color cerámico	M2	45,00	22.312	**1.004.027**
	De cielorraso al sintético.	M2	28,65	25.818	**739.686**
	De nivelación al sintético. -	M2	4,85	24.329	**117.993**
	Pintura de columnas y cumbrera metálica.	ML	8,00	17.874	**142.992**
18	**INSTALACION ELECTRICA Y ARTEFACTOS ELECTRICOS**				
	Reacondicionamiento general de la instalación eléctrica. -	gl	1,00	814.260	**814.260**
	Base y foco de bajo consumo de 60 w.-	UN.	5,00	163.845	**819.225**
	Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior. -	UN.	2,00	238.320	**476.640**
	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.	UN.	1,00	611.291	**611.291**
	Tablero TC de 6 AG.-	UN.	1,00	283.799	**283.799**
19	**ARTEFACTOS SANITARIOS**				
	Provisión y colocación de llave de paso tipo cruceta de 1ra. Línea. -	Un.	2,00	150.936	**301.872**
	Provisión y colocación de tapa p/ inodoro acolchado.	Un.	5,00	161.859	**809.295**
	Provisión y colocación de cisterna. -	Un.	4,00	125.118	**500.472**
	Provisión y colocación de llave de paso para lavatorio tipo cruceta de 1ra. Línea. -	Un.	4,00	150.936	**603.744**
	Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm de 2,50 x 0,60.-	Un.	2,00	327.690	**655.380**
	Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm de 0,60 x 0,40.-	Un.	1,00	99.300	**99.300**
	Limpieza general de artefactos sanitarios. -	Un.	2,00	426.990	**853.980**
20	**VARIOS**				
	Guarda obra a construir, contrapiso y carpeta y cordón de nivelación	M2	20,96	97.314	**2.039.701**
	Relleno y compactación en galería	M3	6,50	77.951	**506.678**
	Construcción piso en galería: contrapiso y carpeta de cemento	M2	12,87	68.021	**875.424**
	Construcción de caminero: contrapiso y carpeta de cemento (S8, UH. hasta bloque 1)	M2	10,35	77.951	**806.788**
	Construcción de rampa para discapacitados. -	UN	1,00	481.605	**481.605**
21	**LIMPIEZA FINAL**				
	Limpieza final, incluye retiro de escombros del lugar de obras. - Incluye el bloque de 2 aulas. -	GL	1,00	853.980	**853.980**
	TOTAL, GENERAL				**158.864.244**

SON GUARANIES: Ciento cincuenta y ocho millones ochocientos sesenta y cuatro mil doscientos cuarenta y cuatro.

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN
José Antonio González Fretes
ENCARGADO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN