CD N° 30/2022 Mantenimiento de Edificios Filial San Pedro

				BM Servicios Generales		TESAKA INGENIERIA S.A.		INTEC INGENIERIA S.A.E.		CQ Ingeniería S.R.L.	
Ítems	Descripción de Trabajos	Unidad	Cantidad	P. Unit	P. Total	P. Unit	P. Total	P. Unit	P. Total	P. Unit	P. Total
1	Readecuación de sanitario para discapacitados según proyecto (cambio de puertas y equipamientos)	global	2	3.818.000	7.636.000	4.726.000	9.452.000	4.500.000	9.000.000	4.048.000	8.096.000
2	Mano de obra	global	2	478.634	957.268	467.100	934.200	550.000	1.100.000	507.760	1.015.520
3	Reposición de cielorraso de PVC - Planta Alta en sectores con desprendimientos (Galería y Sala de Clases)	m2	70	70.550	4.938.500	68.850	4.819.500	75.000	5.250.000	74.800	5.236.000
4	Mano de obra	m2	70	12.174	852.180	11.880	831.600	13.500	945.000	13.200	924.000
5	Reparación en algunos sectores de cielorraso de PVC /incluye corrección de alabeos y fijaciones - con refuerzo de estructura metálica y recuperación de PVC (Bloque Planta Alta)	m2	50	29.050	1.452.500	28.350	1.417.500	35.000	1.750.000	30.800	1.540.000
6	Mano de obra	m2	50	7.194	359.700	7.020	351.000	9.000	450.000	7.920	396.000
7	Remoción de pisos en sectores con desprendimiento - Planta Alta (Galería y Sala de Clases)	m2	70	9.434	660.380	9.206	644.420	11.000	770.000	10.032	702.240
8	Mano de obra	m2	70	3.209	224.630	3.131	219.170	3.200	224.000	3.432	240.240
9	Reposición de piso cerámico antideslizante (en sectores intervenido)	m2	70	81.616	5.713.120	79.650	5.575.500	87.750	6.142.500	87.120	6.098.400
10	Mano de obra	m2	70	22.133	1.549.310	21.599	1.511.930	26.400	1.848.000	23.760	1.663.200
11	De muros al látex con enduido	m2	400	21.580	8.632.000	20.800	8.320.000	25.000	10.000.000	25.520	10.208.000
12	Mano de obra	m2	400	6.391	2.556.400	6.237	2.494.800	24.200	9.680.000	6.776	2.710.400
13	Pintura de cenefa color a elegir (existente y nueva)	ml	75	21.580	1.618.500	21.060	1.579.500	25.000	1.875.000	22.880	1.716.000
14	Mano de obra	ml	75	5.312	398.400	5.184	388.800	8.800	660.000	5.720	429.000
15	Pintura de parasol y baranda	ml	100	21.580	2.158.000	21.060	2.106.000	25.000	2.500.000	22.880	2.288.000
16	Mano de obra	ml	100	5.312	531.200	5.184	518.400	8.800	880.000	5.632	563.200
17	Techo de chapa trapezoidal N° 27 - con estructura metálica sobre Losa de H° A° sin aislación.	m2	310	205.149	63.596.190	205.100	63.581.000	240.000	74.400.000	218.240	67.654.400

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS · VIAM IMPENDERE VERO · DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES · REPUBLICA DEL PARAGUAY

CD N° 30/2022 Mantenimiento de Edificios Filial San Pedro

				BM Servicios Generales		TESAKA INGENIERIA S.A.		INTEC INGENIERIA S.A.E.		CQ Ingeniería S.R.L.	
Ítems	Descripción de Trabajos	Unidad	Cantidad	P. Unit	P. Total	P. Unit	P. Total	P. Unit	P. Total	P. Unit	P. Total
18	Mano de obra	m2	310	46.480	14.408.800	45.360	14.061.600	48.000	14.880.000	49.280	15.276.800
19	Reparación de techo de chapa trapezoidal en planta alta (sector con desprendimientos)	m2	110	73.316	8.064.760	71.550	7.870.500	96.283	10.591.130	78.320	8.615.200
20	Mano de obra	m2	110	16.876	1.856.360	16.470	1.811.700	21.350	2.348.500	18.480	2.032.800
21	Remoción y reposición de tornillos auto perforantes cabeza hexagonal con sello de goma vulcanizada /	m2	540	7.747	4.183.380	7.561	4.082.940	7.654	4.133.160	8.360	4.514.400
22	Mano de obra	m2	540	1.964	1.060.560	1.916	1.034.640	2.040	1.101.600	2.112	1.140.480
23	Cambio de canaletas (desarrollo de 60cm) - Bloque General.	ml	142	84.936	12.060.912	82.890	11.770.380	90.000	12.780.000	90.640	12.870.880
24	Mano de obra	ml	142	15.106	2.145.052	14.742	2.093.364	17.550	2.492.100	16.720	2.374.240
25	Cambio de bajadas de caño de PVC de 150mm - Bloque General.	ml	65	48.970	3.183.050	47.790	3.106.350	47.790	3.106.350	51.920	3.374.800
26	Mano de obra	ml	65	8.023	521.495	7.829	508.885	10.536	684.840	8.800	572.000
27	Reparación de cenefa metálica existente	ml	45	53.120	2.390.400	51.840	2.332.800	51.840	2.332.800	56.320	2.534.400
28	Mano de obra	ml	45	10.209	459.405	9.963	448.335	13.407	603.315	10.824	487.080
29	Colocación de cenefa metálica nueva	ml	30	145.527	4.365.810	142.021	4.260.630	150.000	4.500.000	154.880	4.646.400
30	Mano de obra	ml	30	29.935	898.050	29.213	876.390	35.000	1.050.000	31.856	955.680
31	Cambiar ubicación de puerta de deposito en Planta Alta (acceso desde la sala de clases) - incluye cerramiento de	un	1	511.834	511.834	499.500	499.500	500.000	500.000	542.960	542.960
32	Mano de obra	un	1	146.634	146.634	143.150	143.150	150.000	150.000	155.760	155.760
33	Limpieza constante y final de obra	gl	1	968.334	968.334	933.334	933.334	1.000.000	1.000.000	1.027.840	1.027.840
34	Mano de obra	gl	1	235.166	235.166	229.500	229.500	250.000	250.000	249.920	249.920
	TOTAL:				**161.294.280**		**160.809.268**		**189.978.295**		**172.852.240**

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS · UNA

C.P. Nestor Peralta
Jefe
Departamento de Contrataciones