

PLANILHA PROPOSTA									
PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA					BDI				
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE AVCB/CLCB NAS ESCOLAS MUNICIPAIS					23,00%				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN. MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	m²	QTD PROFESSORES/FUNCIÓARIOS	QTD ALUNOS
1	EMEI GIRASSOL (aprox. 867,78 m²)	SV	1,00		R\$ 17.040,21	R\$ 20.959,46	867,78	27	137
1.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	5.333,33	R\$ 5.333,33	R\$ 6.560,00			
1.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabearamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.075,00			
1.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	2.066,67	R\$ 2.066,67	R\$ 2.542,00			
1.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.900,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.337,00			
1.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	1.833,33	R\$ 1.833,33	R\$ 2.255,00			
1.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
1.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.845,00			
1.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	1.766,67	R\$ 1.766,67	R\$ 2.173,00			
2	EMEI PROF. MARILDA DE LIMA VITOR FARIA (aprox. 667,21 m²)	SV	1,00		R\$ 15.406,88	R\$ 18.950,46	667,21	22	146
2.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	4.666,67	R\$ 4.666,67	R\$ 5.740,00			
2.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabearamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.075,00			
2.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	1.900,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.337,00			
2.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.599,00			
2.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	1.666,67	R\$ 1.666,67	R\$ 2.050,00			
2.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
2.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.066,67	R\$ 2.066,67	R\$ 2.542,00			
2.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	1.166,67	R\$ 1.166,67	R\$ 1.435,00			
3	EMEI ARCO-ÍRIS (aprox. 859,50 m²)	SV	1,00		R\$ 16.606,88	R\$ 20.426,46	859,50	25	148
3.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	5.333,33	R\$ 5.333,33	R\$ 6.560,00			
3.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabearamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	2.833,33	R\$ 2.833,33	R\$ 3.485,00			
3.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	1.733,33	R\$ 1.733,33	R\$ 2.132,00			
3.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.566,67	R\$ 1.566,67	R\$ 1.927,00			

3.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	1.766,67	R\$ 1.766,67	R\$ 2.173,00	667,28	18	125
3.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
3.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.066,67	R\$ 2.066,67	R\$ 2.542,00			
3.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	1.166,67	R\$ 1.166,67	R\$ 1.435,00			
4	EMEI BEIJA-FLOR (aprox. 667,28m²)	SV	1,00		R\$ 15.983,55	R\$ 19.659,76			
4.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	4.333,33	R\$ 4.333,33	R\$ 5.330,00			
4.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabeamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.075,00			
4.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	1.733,33	R\$ 1.733,33	R\$ 2.132,00			
4.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.566,67	R\$ 1.566,67	R\$ 1.927,00			
4.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	1.533,33	R\$ 1.533,33	R\$ 1.886,00	739,98	24	119
4.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
4.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.076,67	R\$ 2.076,67	R\$ 2.554,30			
4.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.583,00			
5	EMEI BEM-ME-QUER (aprox. 739,98 m²)	SV	1,00		R\$ 18.101,55	R\$ 22.264,90			
5.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.150,00			
5.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabeamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	3.166,67	R\$ 3.166,67	R\$ 3.895,00			
5.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	1.733,33	R\$ 1.733,33	R\$ 2.132,00			
5.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.900,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.337,00			
5.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	1.733,33	R\$ 1.733,33	R\$ 2.132,00	1.888,08	22	170
5.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
5.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.183,33	R\$ 2.183,33	R\$ 2.685,50			
5.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	2.244,67	R\$ 2.244,67	R\$ 2.760,94			
6	EMEI DONA COTA (aprox. 1.888,08 m²)	SV	1,00		R\$ 22.973,55	R\$ 28.257,46			
6.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	10.666,67	R\$ 10.666,67	R\$ 13.120,00			
6.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabeamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	3.333,33	R\$ 3.333,33	R\$ 4.100,00			
6.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.460,00			
6.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.599,00			
6.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	1.666,67	R\$ 1.666,67	R\$ 2.050,00			
6.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
6.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.366,67	R\$ 2.366,67	R\$ 2.911,00			

6.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.845,00			
7	EMEI ALGODÃO DOCE (aprox. 1.218,68 m²)	SV	1,00		R\$ 20.373,55	R\$ 25.059,46	1.218,68	35	199
7.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	7.833,33	R\$ 7.833,33	R\$ 9.635,00			
7.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabeamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	3.333,33	R\$ 3.333,33	R\$ 4.100,00			
7.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.460,00			
7.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.599,00			
7.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.583,00			
7.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
7.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.166,67	R\$ 2.166,67	R\$ 2.665,00			
7.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.845,00			
8	EMEI DONA MARIA PEREIRA BRISO (aprox. 1.185,00 m²)	SV	1,00		R\$ 19.573,55	R\$ 24.075,46	1.185,00	31	142
8.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 9.225,00			
8.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabeamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.690,00			
8.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.460,00			
8.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.599,00			
8.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	1.966,67	R\$ 1.966,67	R\$ 2.419,00			
8.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
8.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.166,67	R\$ 2.166,67	R\$ 2.665,00			
8.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.845,00			
9	EMEF PROF. ANTONIO MAZZEI (aprox. 1.896,44 m²)	SV	1,00		R\$ 24.606,88	R\$ 30.266,46	1.896,44	42	459
9.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	12.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 14.760,00			
9.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabeamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.690,00			
9.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.460,00			
9.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.599,00			
9.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	2.333,33	R\$ 2.333,33	R\$ 2.870,00			
9.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
9.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.333,33	R\$ 2.333,33	R\$ 2.870,00			
9.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.845,00			
10	EMEI PROF. RUTHNEA DE CASSIA SOUZA (aprox. 1218,68 m²)	SV	1,00		R\$ 19.340,21	R\$ 23.788,46	1.218,68	19	115

10.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 9.225,00			
10.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabearamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.690,00			
10.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.460,00			
10.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.599,00			
10.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	1.566,67	R\$ 1.566,67	R\$ 1.927,00			
10.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
10.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.333,33	R\$ 2.333,33	R\$ 2.870,00			
10.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.845,00			
11	EMEF CORONEL ANTONIO NOGUEIRA (aprox. 2.703,06 m²)	SV	1,00		R\$ 30.673,55	R\$ 37.728,46	2.703,06	64	815
11.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 18.450,00			
11.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabearamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	4.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.920,00			
11.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.075,00			
11.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.599,00			
11.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	3.066,67	R\$ 3.066,67	R\$ 3.772,00			
11.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
11.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.833,33	R\$ 2.833,33	R\$ 3.485,00			
11.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	1.833,33	R\$ 1.833,33	R\$ 2.255,00			
12	EMEF PROF. CLEIA CAÇAPAVA SILVA (aprox. 2.649,61 m²)	SV	1,00		R\$ 29.306,88	R\$ 36.047,46	2.649,61	48	574
12.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 17.220,00			
12.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabearamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	3.833,33	R\$ 3.833,33	R\$ 4.715,00			
12.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.075,00			
12.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.166,67	R\$ 1.166,67	R\$ 1.435,00			
12.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	2.666,67	R\$ 2.666,67	R\$ 3.280,00			
12.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
12.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.833,33	R\$ 2.833,33	R\$ 3.485,00			
12.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	2.166,67	R\$ 2.166,67	R\$ 2.665,00			
13	EMEF PROF. HELENA WIRGES RAMOS (aprox. 2.266,86 m²)	SV	1,00		R\$ 28.273,55	R\$ 34.776,46	2.266,86	43	372
13.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	12.666,67	R\$ 12.666,67	R\$ 15.580,00			
13.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabearamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	4.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.920,00			

13.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.075,00	1.308,10	25	151
13.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.166,67	R\$ 1.166,67	R\$ 1.435,00			
13.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.075,00			
13.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
13.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.966,67	R\$ 2.966,67	R\$ 3.649,00			
13.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	2.333,33	R\$ 2.333,33	R\$ 2.870,00			
14	EMEIF IVONY AFFINI MATHEUS (aprox. 1.308,10 m²)	SV	1,00		R\$ 19.973,55	R\$ 24.567,46	635,17	25	133
14.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	7.833,33	R\$ 7.833,33	R\$ 9.635,00			
14.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabeamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	3.166,67	R\$ 3.166,67	R\$ 3.895,00			
14.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	1.733,33	R\$ 1.733,33	R\$ 2.132,00			
14.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.166,67	R\$ 1.166,67	R\$ 1.435,00			
14.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	1.900,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.337,00			
14.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
14.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.266,67	R\$ 2.266,67	R\$ 2.788,00			
14.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	1.766,67	R\$ 1.766,67	R\$ 2.173,00	1.849,84	35	266
15	EMEI IRMÃ LUCIA (aprox. 635,17 m²)	SV	1,00		R\$ 15.040,21	R\$ 18.499,46			
15.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	4.333,33	R\$ 4.333,33	R\$ 5.330,00			
15.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabeamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	2.166,67	R\$ 2.166,67	R\$ 2.665,00			
15.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	1.366,67	R\$ 1.366,67	R\$ 1.681,00			
15.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.599,00			
15.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	1.900,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.337,00			
15.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46			
15.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.952,00			
15.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	1.433,33	R\$ 1.433,33	R\$ 1.763,00			
16	EMEF ALEXANDRINA PENNA (aprox. 1.849,84 m²)	SV	1,00		R\$ 24.606,88	R\$ 30.266,46			
16.1	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e documentação técnica para aprovação	SV	1,00	11.333,33	R\$ 11.333,33	R\$ 13.940,00			
16.2	Relatório/Laudo de instalações elétricas (cabeamento, luminotécnico, SPDA) – se necessário	SV	1,00	2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.075,00			
16.3	Relatório/Laudo De funcionamento de Equipamentos – se necessário	SV	1,00	2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.460,00			
16.4	Laudo de estanqueidade GLP - se necessário	SV	1,00	1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.599,00			

16.5	Curso e Treinamento e Atestado Brigadista - se necessário	SV	1,00	2.166,67	R\$ 2.166,67	R\$ 2.665,00
16.6	ART/RRT	SV	1,00	140,21	R\$ 140,21	R\$ 172,46
16.7	Planilha orçamentária – se necessário	SV	1,00	2.833,33	R\$ 2.833,33	R\$ 3.485,00
16.8	Memorial descritivo e de especificações técnicas – se necessário	SV	1,00	2.333,33	R\$ 2.333,33	R\$ 2.870,00

TOTAL
BDI
TOTAL COM BDI

R\$ 337.881,41
R\$ 77.712,73
R\$ 415.594,14

Mylena Belli
Engenheira Civil
CREA 5071006880