

ANEXO X – PLANILHA DE PREÇOS

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 030/2023 - Retificada

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 3610/2023

PLANILHA DE QUANTITATIVOS TOTAIS E PREÇOS UNITÁRIOS ESTIMADOS

LOTE 01					
Unidades educacionais aprovadas pelo Orçamento Participativo de 2022/2023					
UNIDADE EDUCACIONAL		ÁREA M ² por unidade			
		reforma	ampliação	Área total do terreno	Área Livre
1	CER ANTÔNIO TAVARES PEREIRA LIMA	750,00	465,00	4529,75	3779,75
2	CER CONCHETA SMIRNE MENDONÇA	670,00	365,00	4682	4012
3	CER EUNICE BONILHA TOLEDO PIZA	690,00	365,00	4930	4240
4	CER MARIA BARCAROLLA FILIÉ	832,00	545,00	8607	7775
5	EMEF ALTAMIRA AMORIN MANTESE	2.380,00	490,00	7022,24	4642,24
6	CER EDUARDO BORGES COELHO	808	250	4178,31	3370,31
7	CER PADRE MARIO CAVARETTI FILHO	1064	150	2768,22	1704,22
8	CER PROFA MARIA JOSE PAHIN PORCIÚNCULA	800	215	5156,9	4356,9
9	CER ZILDA MARTINS PIERRI	1842	0,0	3191,3	1349,3
TOTAL		9836	2845	45066,22	35229,72
Item	Área (m ²)	SERVIÇO DE PROJETOS A SEREM EXECUTADO: Levantamento Planialimétrico Cadastral		VI Unitário por projeto executado	
1	3779,75	CER ANTÔNIO TAVARES PEREIRA LIMA		R\$ 3.099,40	
	4012	CER CONCHETA SMIRNE MENDONÇA		R\$ 3.289,84	
	4240	CER EUNICE BONILHA TOLEDO PIZA		R\$ 3.476,80	
	7775	CER MARIA BARCAROLLA FILIÉ		R\$ 6.375,50	
	4642,24	EMEF ALTAMIRA AMORIN MANTESE		R\$ 3.806,64	
	3370,31	CER EDUARDO BORGES COELHO		R\$ 2.763,65	
	1704,22	CER PADRE MARIO CAVARETTI FILHO		R\$ 1.397,46	
	4356,9	CER PROFA MARIA JOSE PAHIN PORCIÚNCULA		R\$ 3.572,66	
	1349,3	CER ZILDA MARTINS PIERRI		R\$ 1.106,43	
Item	Área (m ²)	SERVIÇO DE PROJETOS A SEREM EXECUTADO: REFORMA E AMPLIAÇÃO		VI Unit por m	VI Total
3	9836	Projeto Básico e Executivo De Arquitetura, Interiores e Projeto Paisagístico	vl un./m ² reforma geral completa	R\$26,68	R\$262.424,48
4	2845	Projeto Básico E Executivo De Arquitetura, Interiores E Projeto Paisagístico	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$32,22	R\$91.665,90
5	9836	Projeto Executivo De Estruturas (Fundações E Superestrutura)	vl un./m ² reforma geral completa	R\$17,75	R\$174.589,00
6	2845	Projeto Executivo De Estruturas (Fundações E Superestrutura)	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$16,08	R\$45.747,60
7	9836	Projeto Executivo Hidrossanitário	vl un./m ² reforma geral completa	R\$6,65	R\$65.409,40

8	2845	Projeto Executivo Hidrossanitário	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$8,11	R\$23.072,95
9	9836	Projeto Executivo De Instalações Elétricas E Entrada	vl un./m ² reforma geral completa	R\$6,29	R\$61.868,44
10	2845	Projeto Executivo De Instalações Elétricas E Entrada	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$7,79	R\$22.162,55
11	9836	Projeto Luminotécnico	vl un./m ² reforma geral completa	R\$2,64	R\$25.967,04
12	2845	Projeto Luminotécnico	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$3,14	R\$8.933,30
13	9836	Projeto De Telefonia, Rede E Lógica	vl un./m ² reforma geral completa	R\$2,25	R\$22.131,00
14	2845	Projeto de Telefonia, Rede e Lógica	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$2,55	R\$7.254,75
15	9836	Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-SPDA	vl un./m ² reforma geral completa	R\$1,27	R\$12.491,72
16	2845	Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-SPDA	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$1,53	R\$4.352,85
17	9836	Projeto De Climatização	vl un./m ² reforma geral completa	R\$3,50	R\$34.426,00
18	2845	Projeto De Climatização	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$3,80	R\$10.811,00
19	9836	Projeto Executivo De Águas Pluviais E Drenagem	vl un./m ² reforma geral completa	R\$2,82	R\$27.737,52
20	2845	Projeto Executivo De Águas Pluviais E Drenagem	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$3,71	R\$10.554,95
21	9836	Projeto De Prevenção E Combate A Incêndio	vl un./m ² reforma geral completa	R\$3,36	R\$33.048,96
22	2845	Projeto De Prevenção E Combate A Incêndio	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$3,78	R\$10.754,10
Item	Qtd	Serviço De Projetos A Serem Executado: Reforma E Ampliação		VI Unit.	VI Total
23	9	Memorial Descritivo		R\$4.166,67	R\$37.500,03
24	9	Planilha de Quantitativos e Preços Unitários, Cronograma Físico - Financeiro e Modelo de Proposta		R\$4.470,35	R\$40.233,15
25	9	Planilha de Composição de Encargos Sociais		R\$1.184,89	R\$10.664,01

Valor estimado do lote 01: R\$ 1.072.689,07

LOTE 02 - Outras obras					
UNIDADE EDUCACIONAL		ÁREA (M ²)			
		Reforma	Ampliação	Área total do terreno	Área livre
1	CER ÂNGELO LORENZETI	1594,00	0,00	3450	1856

2	CER ANTÔNIO CUSTÓDIO DE LIMA	618,00	385,00	2749	2131
3	CER COTINHA DE BARROS	1.890,00	0,00	7900	6010
4	CER CLODOALDO MEDINA/CER PROFESSOR JOSÉ ENIO CASALECCHI	0,00	325,00	6221,52	6221,52
5	CER JUDITH DE BARROS BATELLI	690,00	285,00	7656,82	6966,82
6	EMEF EUGÊNIO TROVATTI (Implantação de Projeto Padrão)	0,00	1.323,11	5354	5354
7	EMEF GILDA ROCHA DE MELLO E SOUZA	50,00	1.350,00	7907	7857
8	EMEF PROF HENRIQUE SCABELLO	0,00	1450,00	9450	9450
9	EMEF RAFAEL DE MEDINA	1000,00	140,00	6400	5400
10	SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO	1413,00	0,00	-	-
	TOTAL	7255	5258,11	66946,71	51246,34

Item	Área (m²)	SERVIÇO DE PROJETOS A SEREM EXECUTADO: Levantamento Planialimétrico Cadastral	VI Unitário por projeto executado
1	1856	CER ÂNGELO LORENZETI	R\$ 1.577,60
	2131	CER ANTÔNIO CUSTÓDIO DE LIMA	R\$ 1.811,35
	6010	CER COTINHA DE BARROS	R\$ 5.108,50
	6221,52	CER CLODOALDO MEDINA/CER PROFESSOR JOSÉ ENIO CASALECCHI	R\$ 5.288,29
	6966,82	CER JUDITH DE BARROS BATELLI	R\$ 5.921,80
	5354	EMEF EUGÊNIO TROVATTI (Implantação de Projeto Padrão)	R\$ 4.550,90
	7857	EMEF GILDA ROCHA DE MELLO E SOUZA	R\$ 6.678,45
	9450	EMEF PROF HENRIQUE SCABELLO	R\$ 8.032,50
	5400	EMEF RAFAEL DE MEDINA	R\$ 4.590,00

Item	Área (m²)	SERVIÇO DE PROJETOS A SEREM EXECUTADO: REFORMA E AMPLIAÇÃO	VI Unit por m	VI Total	
3	7255	Projeto Básico E Executivo De Arquitetura, Interiores E Projeto Paisagístico	vl un./m² reforma geral completa	R\$ 28,14	R\$204.155,70
4	5258,11	Projeto Básico E Executivo De Arquitetura, Interiores E Projeto Paisagístico	vl un./m² ampliação ou construção completa	R\$32,24	R\$169.517,92
5	7255	Projeto Executivo De Estruturas (Fundações E Superestrutura)	vl un./m² reforma geral completa	R\$17,75	R\$128.776,25
6	5258,11	Projeto Executivo De Estruturas (Fundações E Superestrutura)	vl un./m² ampliação ou construção completa	R\$16,08	R\$84.548,64
7	7255	Projeto Executivo Hidrossanitário	vl un./m² reforma geral completa	R\$7,01	R\$50.857,55
8	5258,11	Projeto Executivo Hidrossanitário	vl un./m² ampliação ou construção completa	R\$8,39	R\$44.114,62
9	7255	Projeto Executivo De Instalações Elétricas E Entrada	vl un./m² reforma geral completa	R\$7,80	R\$56.589,00

10	5258,11	Projeto Executivo De Instalações Elétricas E Entrada	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$7,80	R\$41.012,40
11	7255	Projeto Luminotécnico	vl un./m ² reforma geral completa	R\$2,78	R\$20.168,90
12	5258,11	Projeto Luminotécnico	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$3,24	R\$17.035,92
13	7255	Projeto De Telefonia, Rede E Lógica	vl un./m ² reforma geral completa	R\$2,35	R\$17.049,25
14	5258,11	Projeto de Telefonia, Rede e Lógica	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$2,61	R\$13.723,38
15	7255	Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-SPDA	vl un./m ² reforma geral completa	R\$1,35	R\$9.794,25
16	5258,11	Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-SPDA	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$1,58	R\$8.307,64
17	7255	Projeto De Climatização	vl un./m ² reforma geral completa	R\$3,64	R\$26.408,20
18	5258,11	Projeto De Climatização	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$4,00	R\$21.032,00
19	7255	Projeto Executivo De Águas Pluviais E Drenagem	vl un./m ² reforma geral completa	R\$3,06	R\$22.200,30
20	5258,11	Projeto Executivo De Águas Pluviais E Drenagem	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$3,72	R\$19.559,76
21	7255	Projeto De Prevenção E Combate A Incêndio	vl un./m ² reforma geral completa	R\$3,45	R\$25.029,75
22	5258,11	Projeto De Prevenção E Combate A Incêndio	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$3,86	R\$20.295,88
Item	Qtd	Serviço De Projetos A Serem Executado: Reforma E Ampliação		VI Unit.	VI Total
23	10	Memorial Descritivo	vl unit reforma geral completa unitário	R\$4.166,67	R\$41.666,70
24	10	Planilha De Quantitativos E Preços Unitários, Cronograma Físico - Financeiro E Modelo De Proposta	vl unit reforma geral completa unitário	R\$4.974,66	R\$49.746,60
25	10	Planilha De Composição De Encargos Sociais	vl unit reforma geral completa unitário	R\$1.302,84	R\$13.028,40

Valor global estimado do lote 02: R\$ 1.148.187,59

LOTE 03 – Edifícios de Interesse Histórico					
UNIDADE EDUCACIONAL		ÁREA (M ²)			
		Reforma	Ampliação	Área total terreno	Área livre
1	CER CAIC ENG. RICARDO CARAMURU DE CASTRO MONTEIRO	1.155,00	270,00	25059	23904
2	EMEF CAIC ENG. RICARDO CARAMURU DE CASTRO MONTEIRO	4.150,00	2.130,00	4573,10	423,10
3	CER CAIC PREFEITO RUBENS CRUZ I e II	1.977,00	0,00	2515,68	538,68
4	EMEF CAIC PREFEITO RUBENS CRUZ	3.220,00	0,00	23324,78	20104,78
	TOTAL	10502	2400	55472,56	44970,56
Item	Área (m ²)	SERVIÇO DE PROJETOS A SEREM EXECUTADO: Levantamento Planialimétrico Cadastral			Valor Unit por projeto executado
1	23904	CER CAIC ENG. RICARDO CARAMURU DE CASTRO MONTEIRO			R\$ 22.947,84
	423,10	EMEF CAIC ENG. RICARDO CARAMURU DE CASTRO MONTEIRO			R\$ 406,18
	538,68	CER CAIC PREFEITO RUBENS CRUZ I e II			R\$ 517,13
	20104,78	CER CAIC ENG. RICARDO CARAMURU DE CASTRO MONTEIRO			R\$ 19.300,59

Item	Área (m ²)	SERVIÇO DE PROJETOS A SEREM EXECUTADO: REFORMA E AMPLIAÇÃO	VI Unit por m ²	VI Total
3	10502	Projeto Básico E Executivo De Arquitetura, Interiores E Projeto Paisagístico	vl un./m ² reforma geral completa	R\$ 26,63 R\$279.668,26
4	2400	Projeto Básico E Executivo De Arquitetura, Interiores E Projeto Paisagístico	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$32,10 R\$77.040,00
5	10502	Projeto Executivo De Estruturas (Fundações E Superestrutura)	vl un./m ² reforma geral completa	R\$17,75 R\$186.410,50
6	2400	Projeto Executivo De Estruturas (Fundações E Superestrutura)	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$16,08 R\$38.592,00
7	10502	Projeto Executivo Hidrossanitário	vl un./m ² reforma geral completa	R\$6,58 R\$69.103,16
8	2400	Projeto Executivo Hidrossanitário	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$8,44 R\$20.256,00
9	10502	Projeto Executivo De Instalações Elétricas E Entrada	vl un./m ² reforma geral completa	R\$6,17 R\$64.797,34
10	2400	Projeto Executivo De Instalações Elétricas E Entrada	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$7,65 R\$18.360,00
11	10502	Projeto Luminotécnico	vl un./m ² reforma geral completa	R\$2,62 R\$27.515,24
12	2400	Projeto Luminotécnico	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$2,44 R\$5.856,00

13	10502	Projeto De Telefonia, Rede E Lógica	vl un./m ² reforma geral completa	R\$2,24	R\$23.524,48
14	2400	Projeto de Telefonia, Rede e Lógica	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$2,62	R\$6.288,00
15	10502	Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-Spda	vl un./m ² reforma geral completa	R\$1,26	R\$13.232,52
16	2400	Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-Spda	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$1,59	R\$3.816,00
17	10502	Projeto De Climatização	vl un./m ² reforma geral completa	R\$3,43	R\$36.021,86
18	2400	Projeto De Climatização	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$3,87	R\$9.288,00
19	10502	Projeto Executivo De Águas Pluviais E Drenagem	vl un./m ² reforma geral completa	R\$2,78	R\$29.195,56
20	2400	Projeto Executivo De Águas Pluviais E Drenagem	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$3,72	R\$8.928,00
21	10502	Projeto De Prevenção E Combate A Incêndio	vl un./m ² reforma geral completa	R\$3,35	R\$35.181,70
22	2400	Projeto De Prevenção E Combate A Incêndio	vl un./m ² ampliação ou construção completa	R\$3,87	R\$9.288,00
Item	Qtd	Serviço De Projetos A Serem Executado: Reforma E Ampliação		VI Unit.	VI Total
23	04	Memorial Descritivo		R\$4.166,67	R\$16.666,68
24	04	Planilha De Quantitativos E Preços Unitários, Cronograma Físico - Financeiro E Modelo De Proposta		R\$6.433,33	R\$25.733,32
25	04	Planilha De Composição De Encargos Sociais		R\$1.856,40	R\$7.425,60

Valor global estimado do lote 03: R\$1.055.359,96