



Estado do Rio de Janeiro  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
 CNPJ: 32.165.706/0001-08  
 Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro - Sumidouro/RJ - CEP 28637-000

RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ  
 Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022

Setor: 1 Secretaria Municipal de Educação

Contrato N: 060/2022/CPL

Dot.: Nº 1701.1236500211.033-4490.51.00-05

Firma: 1 ECONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 05.615.339/0001-16 - IE: 77542310 - Tel:

End: R DEPUTADO MANOEL DE SOUZA SANTOS, 179 - SANTA FÉ - SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO - RJ

ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Valor Unit	Valor Total
<b>01</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	02.020.0002-0	02.020.0002-A	EMOP	Placa de identificação de obra pública tipo BANNER / PLOTTER, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	06,00	284,76	1.708,55
1.2	02.016.0001-0	02.016.0001-A	EMOP	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, M3 - chave 100A, carga 3kW, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	un	01,00	2.763,87	2.763,87
1.3	02.015.0001-0	02.015.0001-A	EMOP	Instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	un	01,00	5.338,45	5.338,45
1.4	93212	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	02,52	1.429,75	3.602,98
1.5	93207	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	02,52	1.638,32	4.128,56
1.6	01.018.0001-0	01.018.0001-A	EMOP	Marcação de obra sem instrumento topográfico, considerada a projeção horizontal da área envolvente	m²	891,68	3,91	3.484,72
1.7	01.008.0050-0	01.008.0050-A	EMOP	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem e perfuração a percussão, com transporte até 50km	un	01,00	7.922,97	7.922,97
1.8	01.003.0001-0	01.003.0001-A	EMOP	Sondagem a percussão, em terreno comum, com ensaio de penetração, diâmetro de 3", inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo (Vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.008)	m	35,00	134,10	4.693,60
1.9	98459	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	99,00	183,55	18.171,27
1.10	01.050.0050-0	01.050.0050-A	EMOP	Idem item 01.050.0049, de 501 até 3000m²	m²	950,00	4,98	4.728,63
1.11	01.050.0060-0	01.050.0060-A	EMOP	Projeto executivo de instalação de gás para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	m²	200,00	4,98	995,50
1.12	01.050.0088-0	01.050.0088-A	EMOP	Idem item 01.050.0087, de 501 até 3000m²	m²	950,00	8,40	7.976,01
1.13	01.050.0099-0	01.050.0099-A	EMOP	Idem item 01.050.0098, de 501 a 3000m²	m²	950,00	9,06	8.602,70
1.14	01.050.0114-0	01.050.0114-A	EMOP	Idem item 01.050.0113, de 501 até 3000m²	m²	950,00	15,20	14.442,28
1.15	01.050.0032-0	01.050.0032-A	EMOP	Idem item 01.050.0031, de 501 até 3000m²	m²	950,00	90,50	85.979,49
<b>Subtotal-&gt;</b>								<b>174.539,57</b>
<b>02</b>								
<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>								
<b>2.1</b>								
<b>EDIFICAÇÕES</b>								
2.1.1	94319	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	81,68	127,43	10.408,17
2.1.2	93358	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	212,12	122,44	25.971,71
2.1.3	101616	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	107,09	9,12	976,17
2.1.4	93382	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	172,39	51,05	8.801,28
<b>2.2</b>								
<b>MURETA E ABRIGO GÁS</b>								
2.2.1	93358	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,59	122,44	1.908,82
2.2.2	101616	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	12,95	9,12	118,04
2.2.3	93382	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,41	51,05	582,53
<b>2.3</b>								
<b>CASTELO D'ÁGUA</b>								
2.3.1	93358	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,09	122,44	1.235,40
2.3.2	101616	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	12,96	9,12	118,13
2.3.3	93382	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	02,31	51,05	117,93
<b>Subtotal-&gt;</b>								<b>50.238,18</b>
<b>03</b>								
<b>FUNDAÇÕES</b>								
<b>3.1</b>								
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>								
3.1.1	95241	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	46,65	36,64	1.709,32
3.1.2	96542	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	131,71	132,41	17.440,22
3.1.3	92916	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	317,20	24,32	7.713,61
3.1.4	92917	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,25	22,47	926,84
3.1.5	92919	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	366,94	19,84	7.280,11



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
**Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000**

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ**

**Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022**

3.1.6	92921	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	255,00	16,46	4.197,75
3.1.7	92915	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,38	26,13	3.510,93
3.1.8	11.025.0009-0	11.025.0009-A	EMOP	Idem item 11.025.0002, com fck=25MPa	m³	15,55	702,84	10.929,13
<b>3.2</b>				<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>				
3.2.1	96542	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	349,55	132,41	46.285,23
3.2.2	95241	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	60,44	36,64	2.214,62
3.2.3	92917	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	660,10	22,47	14.831,62
3.2.4	92919	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,60	19,84	2.253,83
3.2.5	92921	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,41	16,46	434,75
3.2.6	92915	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	356,91	26,13	9.324,96
3.2.7	11.025.0009-0	11.025.0009-A	EMOP	Idem item 11.025.0002, com fck=25MPa	m³	24,17	702,84	16.987,60
<b>3.3</b>				<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>				
3.3.1	100899	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	63,00	108,46	6.832,71
3.3.2	95601	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	09,00	26,79	241,08
3.3.3	95241	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	12,96	36,64	474,87
3.3.4	96534	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	08,64	136,98	1.183,52
3.3.5	92884	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,29	20,35	4.849,15
3.3.6	92885	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	199,34	19,44	3.875,22
3.3.7	92888	92888	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,49	18,30	338,38
3.3.8	95583	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	23,54	24,60	579,02
3.3.9	11.025.0009-0	11.025.0009-A	EMOP	Idem item 11.025.0002, com fck=25MPa	m³	07,78	702,84	5.468,07
<b>3.4</b>				<b>ABRIGO DE GÁS - SAPATAS</b>				
3.4.1	100896	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	17,50	72,75	1.273,18
3.4.2	95241	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	01,25	36,64	45,80
3.4.3	92917	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	05,00	22,47	112,34
3.4.4	92915	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,19	26,13	266,23
3.4.5	11.025.0009-0	11.025.0009-A	EMOP	Idem item 11.025.0002, com fck=25MPa	m³	01,17	702,84	822,32
<b>3.5</b>				<b>MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME</b>				
3.5.1	95241	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	01,48	36,64	54,22
3.5.2	96536	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36,64	118,83	4.353,94
3.5.3	96542	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	78,87	132,41	10.443,47
3.5.4	92915	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	08,43	26,13	220,25
3.5.5	96558	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	03,44	670,67	2.307,12
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>189.781,42</b>
<b>04</b>				<b>SUPERESTRUTURA</b>				
<b>4.1</b>				<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>				
4.1.1	92431	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	299,51	80,05	23.975,76
4.1.2	92919	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	726,51	19,8401	14.414,01
4.1.3	92921	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,86	16,4618	5.150,22



Estado do Rio de Janeiro  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
 CNPJ: 32.165.706/0001-08  
 Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ

Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022

4.1.4	92915	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	399,38	26,1269	10.434,57
4.1.5	11.025.0009-0	11.025.0009-A	EMOP	Idem item 11.025.0002, com fck=25MPa	m³	16,34	702,8384	11.484,37
4.2				<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>				
4.2.1	92431	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	344,10	80,05	27.545,18
4.2.2	92917	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	675,91	22,4688	15.186,85
4.2.3	92919	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	09,64	19,8401	191,25
4.2.4	92915	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	365,31	26,1269	9.544,43
4.2.5	11.025.0009-0	11.025.0009-A	EMOP	Idem item 11.025.0002, com fck=25MPa	m³	24,55	702,8384	17.254,68
4.3				<b>CONCRETO ARMADO - VERGAS</b>				
4.3.1	93183	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	123,90	93,5232	11.587,52
4.4				<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>				
4.4.1	92431	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,49	80,05	1.400,07
4.4.2	92916	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,66	24,3178	332,17
4.4.3	92917	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,92	22,4688	986,83
4.4.4	11.025.0009-0	11.025.0009-A	EMOP	Idem item 11.025.0002, com fck=25MPa	m³	00,74	702,8384	520,10
4.5				<b>CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE</b>				
4.5.1	92431	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,97	80,05	1.518,54
4.5.2	92916	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	03,74	24,3178	90,94
4.5.3	92917	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,40	22,4688	840,33
4.5.4	92919	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,35	19,8401	483,10
4.5.5	92915	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,13	26,1269	630,43
4.5.6	11.025.0009-0	11.025.0009-A	EMOP	Idem item 11.025.0002, com fck=25MPa	m³	01,25	702,8384	878,54
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>154.449,91</b>
05				<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>				
5.1				<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>				
5.1.1	101161	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	06,10	264,02792	1.610,56
5.2				<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				
5.2.1	103323	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	572,77	87,3563	50.035,06
5.2.2	103357	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	10,38	83,728115	869,10
5.2.3	103325	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	564,11	116,64165	65.798,71
5.2.4	101159	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	09,72	204,59765	1.988,69
5.2.5	93202	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	311,80	39,56021	12.334,87
5.2.6	102253	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	08,06	1.098,600425	8.854,71
5.2.7	96361	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	03,60	216,081905	777,89
5.3				<b>ALVENARIA DA MURETA</b>				
5.3.1	103323	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	42,84	87,3563	3.742,34
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>146.011,93</b>
06				<b>ESQUADRIAS</b>				
6.1				<b>PORTAS DE MADEIRA</b>				



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
**Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000**

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ**

**Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022**

6.1.1	90842	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	1.442,31	14.423,08
6.1.2	90843	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	05,00	1.510,85	7.554,27
6.1.3	90843	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	06,00	1.510,85	9.065,13
6.1.4	90843	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	04,00	1.510,85	6.043,42
6.1.5	90843	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	1.510,85	15.108,54
6.1.6	90841	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	08,00	1.429,20	11.433,56
6.2				<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>				
6.2.1	100705	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	08,00	122,04	976,31
6.2.2	100874	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	349,53	4.893,35
6.2.3	13.205.0025-0	13.205.0025-A	EMOP	Proteção de portas em vinil de alto impacto, com acabamento texturizado, várias cores. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	19,20	240,32	4.614,13
6.3				<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>				
6.3.1	91338	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	02,10	1.066,34	2.239,30
6.3.2	91338	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	01,68	1.066,34	1.791,44
6.3.3	91338	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	03,36	1.066,34	3.582,89
6.3.4	100702	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	83,48	569,49	47.540,61
6.3.5	100702	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	05,04	569,49	2.870,20
6.3.6	94807	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	02,22	749,96	1.664,92
6.3.7	94807	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	05,25	749,96	3.937,31
6.4				<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>				
6.4.1	102185	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	01,00	5.746,31	5.746,31
6.4.2	102185	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	01,00	5.746,31	5.746,31
6.4.3	102179	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	03,53	459,21	1.621,01
6.5				<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>				
6.5.1	94559	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	01,75	1.063,92	1.861,85
6.5.2	94559	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	01,60	1.063,92	1.702,27
6.5.3	100674	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	03,22	1.165,06	3.751,48
6.5.4	94559	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	02,03	1.063,92	2.159,75
6.5.5	100674	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	02,16	1.165,06	2.516,52
6.5.6	14.003.0076-0	14.003.0076-A	EMOP	Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 2 ordens sendo a inferior fixa, em perfis série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	02,10	671,96	1.411,12
6.5.7	14.003.0076-0	14.003.0076-A	EMOP	Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 2 ordens sendo a inferior fixa, em perfis série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	12,60	671,96	8.466,74
6.5.8	14.003.0076-0	14.003.0076-A	EMOP	Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 2 ordens sendo a inferior fixa, em perfis série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	06,30	671,96	4.233,37



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
**Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000**

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ**

**Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022**

6.5.9	14.003.0076-0	14.003.0076-A	EMOP	Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 2 ordens sendo a inferior fixa, em perfil série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	18,90	671,96	12.700,12
6.5.10	14.003.0076-0	14.003.0076-A	EMOP	Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 2 ordens sendo a inferior fixa, em perfil série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	02,10	671,96	1.411,12
6.5.11	14.003.0076-0	14.003.0076-A	EMOP	Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 2 ordens sendo a inferior fixa, em perfil série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	06,30	671,96	4.233,37
6.5.12	14.003.0076-0	14.003.0076-A	EMOP	Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 2 ordens sendo a inferior fixa, em perfil série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	08,40	671,96	5.644,50
6.5.13	14.003.0076-0	14.003.0076-A	EMOP	Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 2 ordens sendo a inferior fixa, em perfil série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	12,60	671,96	8.466,74
6.5.14	14.003.0076-0	14.003.0076-A	EMOP	Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 2 ordens sendo a inferior fixa, em perfil série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	33,60	671,96	22.577,99
6.5.15	14.003.0076-0	14.003.0076-A	EMOP	Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 2 ordens sendo a inferior fixa, em perfil série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	16,80	671,96	11.288,99
6.5.16	14.003.0160-0	14.003.0160-A	EMOP	Caixilho fixo de alumínio anodizado ao natural, série 28, em veneziana. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	05,44	713,05	3.879,01
6.5.17	36887	36887	SINAPI	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	19,38	15,24	295,39
<b>6.6</b>				<b>VIDROS</b>				
6.6.1	102179	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	16,20	459,21	7.439,20
6.6.2	102180	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	07,20	530,75	3.821,43
6.6.3	102181	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	03,57	627,34	2.239,59
6.6.4	14.004.0100-0	14.004.0100-A	EMOP	Espelho de cristal, com 4mm de espessura, com moldura de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	16,90	452,67	7.650,18
<b>6.7</b>				<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>				
6.7.1	14.002.0198-0	14.002.0198-A	EMOP	Gradil tubular medindo 3,35 x 2,00m, em tela de chapa de metal expandido, malha losangular de 150 x 56mm, chapa de ferro galvanizada a fogo de 1/8", emoldurada por tubos de ferro galvanizados de 1.1/2", fixado em estruturas de concreto (exclusive esta) através de 16 parafusos galvanizados. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	34,90	761,05	26.556,80
6.7.2	14.002.0098-0	14.002.0098-A	EMOP	Portão de ferro em 2 folhas, medindo 4,30 x 2,73m, com 4 barras quadradas horizontais e 2 barras verticais nos extremos de cada folha, todas com 1.1/2" x 1.1/2". Entre os montantes extremos de cada folha 11 barras de 3/4" equidistantes. No terço inferior de cada folha barras chatas de 3/4" x 1/2" dobradas no formato "S". Sobre cada barra vertical de 3/4" será colocada uma lança e sobre o batente central 1 pinha. As barras verticais de 3/4" levam 3 e 4 anetos alternadamente, inclusive fechadura e pintura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	01,00	10.998,68	10.998,68
6.7.3	14.002.0199-0	14.002.0199-A	EMOP	Gradil eletrofundido tipo orsometal, na malha 65 x 132mm e barra portante 25 x 2mm, fio 5, montantes 2120 x 76 x 8mm, parafusos, pintura eletrostática nas cores verde ou cinza, inclusive MONTAGEM	m²	13,50	480,88	6.491,87
				<b>Subtotal&gt;&gt;</b>				<b>312.650,19</b>
<b>07</b>				<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>				
7.1	92258	92258	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	06,00	538,96	3.233,76
7.1	92580	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.088,00	73,32	79.775,77
7.2	16.005.0070-0	16.005.0070-A	EMOP	Cobertura em telha térmica de alumínio, trapezoidal dupla, com espessura de 30mm, inclusive todos os acessórios necessários a sua execução. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCACAO	m²	1.088,00	201,54	219.274,63
7.3	16.007.0023-0	16.007.0023-A	EMOP	Cumeeira em chapa de aço galvanizado, com espessura de 0,5mm, 0,30m de aba para cada lado, para telhas trapezoidais. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	62,00	142,44	8.831,20
7.4	94228	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	115,14	136,35	15.699,54
7.5	101979	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	25,00	66,58	1.664,42
				<b>Subtotal&gt;&gt;</b>				<b>328.479,32</b>
<b>08</b>				<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
8.1	98557	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	708,00	53,35	37.752,91
				<b>Subtotal&gt;&gt;</b>				<b>37.752,91</b>
<b>09</b>				<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>				
<b>9.1</b>				<b>EDIFICAÇÃO</b>				
9.1.1	87878	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2.541,42	6,14	15.596,51
<b>9.2</b>				<b>EMBOÇOS</b>				
9.2.1	87792	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	71,95	52,62	3.786,27
9.2.2	87273	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	671,71	91,03	61.148,75
9.2.3	87265	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	08,30	80,40	667,32



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
**Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000**

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ**

**Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022**

9.2.4	87265	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	08,78	80,40	<b>705,91</b>
9.2.5	87265	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	17,25	80,40	<b>1.386,90</b>
9.2.6	87265	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	166,07	80,40	<b>13.351,99</b>
9.2.7	13.205.0020-0	13.205.0020-A	EMOP	Idem item 13.205.0010, com largura de 12,7cm	m	238,60	204,05	<b>48.685,83</b>
9.2.8	96110	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	495,39	101,01	<b>50.039,08</b>
9.2.9	13.196.0010-0	13.196.0010-A	EMOP	Forro removível composto de chapa de gesso acartonado, tipo ST (standard) a ser aplicado no sistema Drywall, com placa de borda quadrada de 625x625mm, nas espessuras de 6,5, 9,5 ou 12,5mm, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspensa por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	708,00	114,25	<b>80.891,01</b>
<b>9.3</b>				<b>MURETA</b>				
9.3.1	87878	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	708,00	6,14	<b>4.344,95</b>
9.3.2	87792	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	734,92	52,62	<b>38.674,18</b>
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>319.278,69</b>
<b>10</b>				<b>SISTEMAS DE PISOS</b>				
<b>10.1</b>				<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>				
10.1.1	87630	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	119,37	46,19	<b>5.513,32</b>
10.1.2	98679	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	382,52	44,50	<b>17.021,28</b>
10.1.3	102494	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	23,72	83,48	<b>1.980,10</b>
10.1.4	87251	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	228,05	68,31	<b>15.577,14</b>
10.1.5	87257	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	347,46	122,16	<b>42.445,33</b>
10.1.6	101727	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	394,65	237,39	<b>93.686,45</b>
10.1.7	101094	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	00,81	204,04	<b>165,27</b>
10.1.8	101094	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	02,94	204,04	<b>599,87</b>
10.1.9	101094	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	04,50	204,04	<b>918,17</b>
10.1.10	88650	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	132,10	22,27	<b>2.941,71</b>
10.1.11	13.390.0070-0	13.390.0070-A	EMOP	Suporte curvo e perfil de arremate para piso vinílico. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	238,60	53,41	<b>12.744,40</b>
10.1.12	13.390.0050-0	13.390.0050-A	EMOP	Testeira em material vinílico com 6cm de largura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	238,60	30,63	<b>7.309,43</b>
10.1.13	98689	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	99,15	141,81	<b>14.060,37</b>
10.1.14	13.365.0035-0	13.365.0035-A	EMOP	Idem item 13.365.0025, com 3 x 25cm	m	01,75	178,18	<b>311,81</b>
<b>10.2</b>				<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>				
10.2.1	94996	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	387,78	161,14	<b>62.486,63</b>
10.2.2	94963	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	22,06	467,72	<b>10.317,81</b>
10.2.3	92396	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	68,26	101,45	<b>6.924,93</b>
10.2.4	101094	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	07,63	204,04	<b>1.556,80</b>
10.2.5	101094	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	01,38	204,04	<b>281,57</b>
10.2.6	06.101.0001-0	06.101.0001-A	EMOP	Colchão drenante, com camada de 30cm de pedra britada nº 3 e filtro de transição de manta geotêxtil 100% polipropileno ou 100% poliéster, incluindo fornecimento e colocação dos materiais	m²	27,24	67,61	<b>1.841,59</b>
10.2.7	98504	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	354,18	20,28	<b>7.182,72</b>
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>305.866,69</b>
<b>11</b>				<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>				
<b>11.1</b>				<b>EDIFICAÇÃO</b>				



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
**Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000**

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ**

**Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022**

11.1.1	96132	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	806,87	30,32	24.468,19
11.1.2	88489	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	806,87	20,33	16.403,52
11.1.3	88488	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	708,00	23,29	16.488,15
11.1.4	102219	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	188,92	23,16	4.375,08
11.1.5	102219	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,86	23,16	552,55
11.1.6	100742	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	515,99	34,62	17.864,95
11.1.7	17.013.0030-0	17.013.0030-A	EMOP	Pintura interna ou externa sobre concreto liso ou revestimento, com tinta aquosa a base de epóxi incolor ou em cores, inclusive limpeza, e duas demãos de acabamento	m²	189,04	147,71	27.922,36
11.1.8	100742	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	247,08	34,62	8.554,57
11.2				<b>MURETA</b>				
11.2.1	96135	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	91,79	41,86	3.842,24
11.2.2	88489	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	91,79	20,33	1.866,07
							<b>Subtotal-&gt;</b>	<b>122.337,69</b>
12				<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>				
12.1				<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>				
12.1.1	89450	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00	47,61	761,70
12.1.2	89451	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,00	78,52	5.025,33
12.1.3	89452	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	125,00	97,67	12.208,89
12.1.4	89714	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	59,00	83,13	4.904,58
12.1.5	94715	94715	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	04,00	659,41	2.637,64
12.1.6	94714	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	04,00	476,89	1.907,57
12.1.7	94709	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	03,00	53,70	161,11
12.1.8	89616	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	04,00	70,12	280,50
12.1.9	89610	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	04,00	32,92	131,69
12.1.10	89616	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	04,00	70,12	280,50
12.1.11	89380	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	04,00	16,34	65,37
12.1.12	89605	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	32,06	737,47
12.1.13	89605	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	32,06	384,77
12.1.14	89433	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	04,00	18,83	75,32
12.1.15	89605	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	02,00	32,06	64,13
12.1.16	89549	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	02,00	24,32	48,64
12.1.17	15.038.0020-0	15.038.0020-A	EMOP	Bucha de redução com rosca, com diâmetro de 2" x 1.1/2". FORNECIMENTO	un	06,00	35,63	213,79
12.1.18	89515	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	05,00	140,38	701,90
12.1.19	89523	89523	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	01,00	166,21	166,21
12.1.20	89505	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	60,15	902,25
12.1.21	89521	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	07,00	221,39	1.549,72
12.1.22	89521	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	221,39	3.099,45



Estado do Rio de Janeiro  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
 CNPJ: 32.165.706/0001-08  
 Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ

Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022

12.1.23	89529	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	08,00	76,90	615,21
12.1.24	89566	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	06,00	67,53	405,16
12.1.25	89566	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	67,53	675,26
12.1.26	89559	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	02,00	98,19	196,38
12.1.27	89630	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	07,00	113,82	796,76
12.1.28	89630	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	113,82	1.138,23
12.1.29	89630	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	04,00	113,82	455,29
12.1.30	89632	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	05,00	168,42	842,08
12.1.31	89632	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	02,00	168,42	336,83
12.1.32	90374	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	35,30	635,44
12.2				<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>				
12.2.3	94500	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	02,00	279,15	558,30
12.2.4	94501	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	02,00	548,75	1.097,49
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>44.060,96</b>
13				<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				
13.1				<b>ACESSÓRIOS</b>				
13.2.1	15.003.0177-0	15.003.0177-A	EMOP	Ralo de cobertura semi-esférico (tipo abacaxi), com 3". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	23,00	27,92	642,07
13.2.2	06.012.0001-0	06.012.0001-A	EMOP	Caixa de areia de concreto armado de 1,00 x 1,00 x 1,80m, para coletor de águas pluviais de 0,40m de diâmetro com paredes de 0,15m de espessura, sendo a base em concreto dosado para fck=10MPa e revestida de argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, degraus de ferro fundido, inclusive fornecimento de todos os materiais	un	01,00	4.243,52	4.243,52
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>4.885,59</b>
14				<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>				
14.1	15.004.0212-0	15.004.0212-A	EMOP	Idem item 15.004.0210, no diâmetro de 75mm	m	02,00	35,96	71,92
14.2	15.004.0210-0	15.004.0210-A	EMOP	Tubo para ventilação em PVC de 100mm, inclusive conexões. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	20,00	42,84	856,77
14.3	15.002.0662-0	15.002.0662-A	EMOP	Filtro anaeróbio, de anéis de concreto pré-moldado, medindo 1200 x 2000mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	01,00	1.666,92	1.666,92
14.4	15.002.0580-0	15.002.0580-A	EMOP	Fossa séptica, de câmara submersa, tipo imhoff de concreto pré-moldado, medindo 2000 x 2000mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	01,00	4.690,48	4.690,48
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>7.286,10</b>
15				<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>				
15.1	95470	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	06,00	434,23	2.605,40
15.2	100848	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	763,14	13.736,49
15.3	99857	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	19,40	126,91	2.461,98
15.4	99635	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	376,78	9.042,76
15.5	86901	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	199,09	4.379,99
15.6	86900	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	07,00	266,80	1.867,58
15.7	86936	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	580,69	12.775,17
15.8	86935	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	01,00	371,42	371,42
15.9	15.004.0055-0	15.004.0055-A	EMOP	Instalação e assentamento de banheira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 3,00m de tubo PVC de 40mm e conexões	un	04,00	375,83	1.503,33
15.10	86903	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	04,00	519,37	2.077,48
15.11	86904	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	06,00	212,17	1.273,04
15.12	86919	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	07,00	1.192,04	8.344,31
15.13	100860	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	115,55	1.502,18



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
**Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000**

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ**

**Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022**

15.14	95544	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	90,88	1.635,92	
15.15	18.005.0012-0	18.005.0012-A	EMOP	Porta-toalha de papel em plástico ABS. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	04,00	49,90	199,58	
15.16	18.007.0051-0	18.007.0051-A	EMOP	Duchinha manual, com registro de pressão 1/2" cromado, rabicho cromado, suporte branco, pistola branca, buchas e parafusos para fixação. FORNECIMENTO	un	18,00	63,25	1.138,47	
15.17	11777	11777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	02,00	203,64	407,28	
15.18	11777	11777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	02,00	203,64	407,28	
15.19	86909	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	103,55	1.553,22	
15.20	86916	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	52,78	738,97	
15.21	86906	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	59,63	1.669,64	
15.22	86906	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	04,00	59,63	238,52	
15.23	95547	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	92,85	2.135,63	
15.24	37401	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	23,00	80,77	1.857,70	
15.25	37399	37399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	211,00	50,07	10.565,81	
15.26	100868	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	09,00	371,91	3.347,23	
15.27	100867	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	06,00	362,97	2.177,81	
15.28	100866	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	349,53	4.893,35	
15.29	100875	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	01,00	927,28	927,28	
15.30	100873	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,40	449,48	8.719,82	
								<b>Subtotal-&gt;</b>	<b>104.554,63</b>
<b>16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>									
16.1	94970	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	02,44	490,63	1.197,14	
16.2	91341	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	00,24	851,84	204,44	
16.3	92688	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,80	61,26	2.805,68	
16.4	06.086.0010-0	06.086.0010-A	EMOP	Embasamento para tubulação de esgotos, em concreto simples, com transporte horizontal e considerado para profundidade de valas até 3,00m	m³	45,80	569,02	26.060,90	
16.5	39634	39634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO, 50 MM X 30 M (L X G), E= "0,25" MM	M	120,00	7,72	925,94	
16.6	12898	12898	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXÃO DE 1/2"	UN	01,00	212,68	212,68	
16.7	11756	11756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	02,00	29,29	58,57	
16.8	15.003.0073-0	15.003.0073-A	EMOP	Instalação completa de aquecedor a gás encaixado ou líquido de petróleo (exclusivo fornecimento do aparelho), compreendendo: 8,00m de tubo de ferro galvanizado de 3/4", conexões e chaminé de alumínio	un	01,00	1.196,39	1.196,39	
16.9	37557	37557	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "14 X 14" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	01,00	16,75	16,75	
16.10	37556	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	01,00	32,42	32,42	
								<b>Subtotal-&gt;</b>	<b>32.710,92</b>
<b>17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>									
17.1	18.032.0012-0	18.032.0012-A	EMOP	Extintor de incêndio, tipo água-pressurizada, de 10l, inclusive suporte de parede e carga completa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	08,00	202,64	1.621,11	
17.2	18.032.0015-0	18.032.0015-A	EMOP	Extintor de incêndio, tipo gás carbônico(CO2), de 6kg, completo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	02,00	640,94	1.281,88	
17.3	92353	92353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	193,62	1.936,23	
17.4	92377	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	02,00	122,94	245,88	
17.5	92642	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	04,00	269,54	1.078,14	
17.6	92367	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	65,00	174,60	11.349,17	
17.7	96765	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	02,00	1.871,88	3.743,77	
17.8	06.001.0320-0	06.001.0320-A	EMOP	Idem item 06.001.0319, para tampão de ferro fundido com mais de 0,50 x 0,50m até 1,00 x 1,00m	un	01,00	191,98	191,98	



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
**Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro - Sumidouro/RJ - CEP 28637-000**

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ

Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022

17.9	94499	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	05,00	229,48	1.147,38	
17.10	99632	99632	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	03,00	149,39	448,16	
17.11	92896	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	04,00	273,46	1.093,85	
17.12	97599	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	57,00	36,90	2.103,39	
17.13	17.040.0050-0	17.040.0050-A	EMOP	Pintura de sinalização para extintores de incêndio, em quadrados vermelhos e bordas amarelas, conforme projeto EMOP 2547 (Hidráulica / Sanitária / Incêndio)	un	12,00	41,82	501,83	
17.14	18.029.0030-0	18.029.0030-A	EMOP	Idem item 18.029.0005, com potência de 3cv	un	02,00	2.512,44	5.024,89	
17.15	18.038.0045-0	18.038.0045-A	EMOP	Accionador tipo "quebre vidro", inclusive sensor de alarme e chave externa para teste. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	01,00	90,35	90,35	
17.16	18.038.0040-0	18.038.0038-A	EMOP	Detector de incêndio, composto de central microprocessada analógica, para 128 pontos, expansível até 1024 pontos, incluindo mão-de-obra para star-up do sistema. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	02,00	6.326,57	12.653,13	
17.17	37560	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	43,00	55,17	2.372,41	
								<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>46.883,55</b>
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V</b>								
<b>18.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>								
18.1.1	101883	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	03,00	846,037	2.538,11	
18.1.2	101879	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	01,00	887,456	887,456	
18.1.3	101880	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	04,00	1.021,469	4.085,876	
18.1.4	101946	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	01,00	210,984	210,984	
<b>18.2</b>	<b>DISJUNTORES</b>								
18.2.1	93653	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	74,00	13,413	992,583	
18.2.2	93654	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	01,00	14,313	14,313	
18.2.3	93654	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	03,00	14,313	42,939	
18.2.4	93655	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	16,042	368,965	
18.2.5	93660	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	06,00	62,909	377,451	
18.2.6	93661	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	01,00	64,718	64,718	
18.2.7	93662	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	02,00	68,156	136,312	
18.2.8	93664	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	02,00	72,384	144,768	
18.2.9	93665	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	02,00	78,221	156,442	
18.2.10	93670	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	07,00	87,026	609,185	
18.2.11	93671	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	02,00	93,363	186,727	
18.2.12	93673	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	02,00	116,252	232,504	
18.2.13	15.007.0520-0	15.007.0520-A	EMOP	Disjuntores / interruptores diferenciais (D.I), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal ( In ) 25A x 240V, sensibilidade 30mA / 300mA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	01,00	96,512	96,512	
18.2.14	15.007.0522-0	15.007.0522-A	EMOP	Idem item 15.007.0520, corrente nominal ( In ) 63A x 240V	un	04,00	107,216	428,865	
18.2.15	15.007.0521-0	15.007.0521-A	EMOP	Idem item 15.007.0520, corrente nominal ( In ) 40A x 240V	un	01,00	98,051	98,051	
18.2.16	15.007.0525-0	15.007.0525-A	EMOP	Idem item 15.007.0524, corrente nominal ( In ) 40A x 415V	un	28,00	144,088	4.034,462	
18.2.17	15.007.0527-0	15.007.0527-A	EMOP	Idem item 15.007.0524, corrente nominal ( In ) 80A x 415V	un	08,00	236,122	1.888,975	
18.2.18	15.007.0527-0	15.007.0527-A	EMOP	Idem item 15.007.0524, corrente nominal ( In ) 80A x 415V	un	09,00	236,122	2.125,097	
18.2.19	15.007.0527-0	15.007.0527-A	EMOP	Idem item 15.007.0524, corrente nominal ( In ) 80A x 415V	un	10,00	236,122	2.361,219	
18.2.20	39467	39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 145KA (TIPO AC)	UN	11,00	104,048	1.144,527	
18.2.21	39468	39468	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 90KA (TIPO AC)	UN	12,00	184,957	2.219,49	
<b>18.3</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>								
18.3.1	91834	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	365,30	12,644	4.618,729	
18.3.2	91836	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	16,192	728,636	
18.3.3	93008	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	13,90	21,009	292,024	



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
**Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000**

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ**

**Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022**

18.3.4	93010	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	409,30	41,969	17.177,907
18.3.5	93011	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,10	51,004	2.300,299
18.3.6	95745	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	26,30	32,434	853,003
18.3.7	93012	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,60	76,332	3.099,07
18.3.8	100556	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	60,72	850,075
18.3.9	100556	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	02,00	60,72	121,439
18.3.10	91940	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	162,00	20,96	3.395,441
18.3.11	91937	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	168,00	14,723	2.473,403
18.4				<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>				
18.4.1	91926	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.267,90	5,647	46.690,273
18.4.2	91928	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	266,50	9,065	2.415,941
18.4.3	91930	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.087,40	12,364	13.444,404
18.4.4	91932	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	555,30	20,23	11.233,65
18.4.5	91934	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	299,90	30,875	9.259,278
18.4.6	92984	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	196,50	36,182	7.109,743
18.4.7	92986	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	607,20	48,806	29.634,745
18.4.8	92990	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,80	93,613	5.598,06
18.4.9	92996	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	184,30	197,341	36.369,996
18.5				<b>ELETROCALHAS</b>				
18.5.1	15.018.0479-0	15.018.0479-A	EMOP	Idem item 15.018.0466, 200 x 100mm	m	86,10	132,934	11.445,574
18.6				<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>				
18.6.1	91996	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	143,00	42,419	6.065,886
18.6.2	91997	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	45,147	1.535,012
18.6.3	92002	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	06,00	59,58	357,481
18.6.4	92023	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	62,839	2.325,027
18.6.5	92027	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	04,00	83,328	333,313
18.6.6	92023	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	62,839	942,578
18.6.7	91953	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	35,242	387,666
18.6.8	91959	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	04,00	55,732	222,928
18.6.9	91967	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	01,00	76,212	76,212
18.6.10	91996	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	42,419	509,025
18.6.11	97586	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	08,00	259,01	2.072,083
18.6.12	18.027.0415-0	18.027.0415-A	EMOP	Luminária fluorescente tubular de embutir, 2 x 16W, com lâmpada aparente, corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho, com reator de alto fator de potência (AFP ³ 0,92) e alta performance (THD < 30%), bi-volt. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	18,00	262,609	4.726,955
18.6.13	18.027.0418-0	18.027.0418-A	EMOP	Idem item 18.027.0415, com 2 x 32W	un	102,00	283,578	28.924,97
18.6.14	18.027.0408-0	18.027.0408-A	EMOP	Idem item 18.027.0400, com 2 x 32W e com aletas	un	40,00	339,40	13.576,009
18.6.15	18.027.0440-0	18.027.0440-A	EMOP	Luminária de embutir direcionável, para lâmpada halógena dicróica, (exclusive esta), com arco de alumínio pintado em epóxi branco. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	09,00	106,207	955,862



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
**Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro - Sumidouro/RJ - CEP 28637-000**

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ**

**Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022**

18.6.16	21.042.0070-0	21.042.0070-A	EMOP	Luminária decorativa LDRJ-11 para lâmpada MVM 150W, com equipamento auxiliar integrado, projetor para vapor de metálico bilateral 150W, rebatedor e suporte (conjunto completo). Conforme especificação EM-RIO-LUZ-23, Desenho A4-1863-PD (última revisão). FORNECIMENTO	un	04,00	4.631,633	<b>18.526,532</b>
18.6.17	21.042.0115-0	21.042.0115-A	EMOP	Projetor PRJ-10, para lâmpada a vapor de sódio ou multivapor metálico de 250/400W tubular, em liga de alumínio fundido tipo ASTM-SG-70A ou SAE 323, visor de vidro plano, incolor, temperado, resistente a impactos e choque térmico, suporte tipo "U", em ferro galvanizado por imersão a quente, conforme desenho A4-1188-PD e especificação EM-RIO-LUZ nº 20. FORNECIMENTO	un	01,00	2.791,004	<b>2.791,004</b>
18.6.18	18.027.0445-0	18.027.0445-A	EMOP	Arandela completa, de parede, com receptáculo para lâmpada incandescente, refletor em material anti-ferrugem e braço de alumínio anodizado com base para fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	16,00	86,687	<b>1.386,986</b>
<b>Subtotal-&gt;</b>								<b>320.273,75</b>
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>							
19.1	89865	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,30	20,55	<b>2.472,12</b>
19.2	89485	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	9,22	<b>211,95</b>
19.3	89866	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	7,81	<b>218,57</b>
19.4	89869	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	06,00	12,46	<b>74,78</b>
<b>Subtotal-&gt;</b>								<b>2.977,43</b>
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>							
<b>20.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>							
20.1.1	39604	39604	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	03,00	782,44	<b>2.347,32</b>
20.1.2	39597	39597	SINAPI	PATCH PÁNEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	01,00	2.835,23	<b>2.835,23</b>
20.1.3	412	412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230" X *7,6" MM	UN	02,00	1,27	<b>2,54</b>
20.1.4	412	412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230" X *7,6" MM	UN	01,00	1,27	<b>1,27</b>
20.1.5	412	412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230" X *7,6" MM	UN	02,00	1,27	<b>2,54</b>
20.1.6	412	412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230" X *7,6" MM	UN	01,00	1,27	<b>1,27</b>
20.1.7	43837	43837	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570" MM	UN	01,00	1.201,28	<b>1.201,28</b>
20.1.8	15.015.0199-0	15.015.0199-A	EMOP	Instalação de conjunto de telefone e lógica, compreendendo: 6 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas	un	02,00	425,52	<b>851,03</b>
<b>20.2</b>	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>							
20.2.1	39598	39598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1.258,90	6,99	<b>19.440,28</b>
20.2.2	39604	39604	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	28,00	18,07	<b>730,71</b>
<b>20.3</b>	<b>TOMADAS</b>							
20.3.1	15.019.0090-0	15.019.0090-A	EMOP	Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para lógica. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	28,00	37,50	<b>1.050,03</b>
20.3.2	15.019.0110-0	15.019.0110-A	EMOP	Tomada coaxial, de embutir, completa, para antena de TV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	14,00	16,68	<b>233,54</b>
<b>20.4</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>							
20.4.1	101795	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	05,00	730,55	<b>3.652,77</b>
20.4.2	100556	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	02,00	60,72	<b>121,44</b>
20.4.3	91940	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	20,96	<b>880,30</b>
<b>20.5</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>							
20.5.1	91834	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	209,15	12,64	<b>2.644,42</b>
20.5.2	91836	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	02,00	16,19	<b>32,38</b>
20.5.3	91869	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	04,20	22,07	<b>92,68</b>
20.5.4	95745	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	05,00	32,43	<b>162,17</b>
20.5.5	95752	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	46,30	80,75	<b>3.738,70</b>
20.5.6	95752	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	22,50	80,75	<b>1.816,86</b>
20.5.7	15.018.0466-0	15.018.0466-A	EMOP	Eletrocilha perfurada, sem tampa, tipo "U", 50 x 50mm, tratamento superficial pré-zincado a quente, inclusive conexões, acessórios e fixação superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	63,30	91,84	<b>5.813,72</b>
<b>Subtotal-&gt;</b>								<b>47.652,50</b>
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>							



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
**Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000**

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022**  
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ**  
**Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022**

21.1	18.016.0002-0	18.016.0002-A	EMOP	Coifa de aço inox AISI 304/444 (#20), nas dimensões 1,80 x 1,30 x 0,60m (cocção), com calha coletora de gordura em todo perímetro com dreno plugado, suporte de fixação e bocalis flangeados (fogão industrial de 6 bocas). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	01,00	9.029,80	<b>9.029,80</b>
21.2	18.034.0015-0	18.034.0015-A	EMOP	Idem item 18.034.0010, com diâmetro de 400mm	un	01,00	1.514,32	<b>1.514,32</b>
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>10.544,13</b>
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>							
22.1	98463	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	16,00	34,54	<b>552,68</b>
22.2	11270	11270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	04,00	4,73	<b>18,91</b>
22.3	98463	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	48,00	34,54	<b>1.658,05</b>
22.4	93358	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	01,00	122,44	<b>122,44</b>
22.5	93358	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	43,95	122,44	<b>5.381,18</b>
22.6	93382	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	43,95	51,05	<b>2.243,84</b>
22.7	96985	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	16,00	93,37	<b>1.493,97</b>
22.8	96971	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	65,00	49,40	<b>3.210,69</b>
22.9	96973	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	348,78	89,40	<b>31.179,28</b>
22.10	96974	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	308,00	115,74	<b>35.648,57</b>
22.11	98111	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	81,11	<b>1.297,75</b>
22.12	15.017.0165-0	15.017.0165-A	EMOP	Idem item 15.017.0155, com bitolas de 25 a 35mm²	un	340,00	22,44	<b>7.629,18</b>
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>90.436,55</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
<b>23.1</b>	<b>GERAIS</b>							
23.1.1	14.010.0010-0	14.010.0010-A	EMOP	Mastro metálico em tubo de ferro galvanizado de 3" com altura de 6,00m, equipado com roldana com fixação em prisma de concreto de 30 x 30 x 50cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	03,00	2.366,96	<b>7.100,87</b>
23.1.2	18.081.0050-0	18.081.0050-A	EMOP	Banca de granito cinza corumbá, com 3cm de espessura, com abertura para 1 cuba (exclusive esta), sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	64,63	907,58	<b>58.656,63</b>
23.1.3	18.081.0051-0	18.081.0051-A	EMOP	Idem item 18.081.0050, com abertura para 2 cubas	m²	50,00	907,57	<b>45.378,30</b>
23.1.4	18.070.0005-0	18.070.0005-A	EMOP	Prateleira de mármore branco clássico, com 30cm de largura e 2cm de espessura, sobre consolo de ferro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	51,18	140,47	<b>7.189,23</b>
23.1.5	18.022.0013-0	18.022.0013-A	EMOP	Banca de concreto aparente, com 0,60m de largura e 0,06m de espessura, para uma cuba, exclusive esta	m	08,64	338,53	<b>2.924,90</b>
23.1.6	13.348.0050-0	13.348.0050-A	EMOP	Peitoril em granito cinza andorinha, espessura de 2cm, largura 15 a 18cm, assentado com nata de cimento sobre argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3 e rejuntamento com cimento branco	m	144,95	101,47	<b>14.707,96</b>
23.1.7	100861	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	223,00	51,58	<b>11.503,28</b>
23.1.8	14.002.0220-0	14.002.0220-A	EMOP	Corrimão de tubo de ferro galvanizado de 1,1/4", preso por chumbadores a cada metro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	06,40	182,81	<b>1.169,97</b>
<b>23.2</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA - 50.000L</b>							
23.2.1	34.15.0050	34.15.0050	SCORIO	Reservatório metálico, padrão SABESP ou similar, com capacidade para 50m³, para água potável, estilo taca água total. Aço USI-SAC-41 ou cor-400, inclusive encanamento interno, escadas (interna e externa) entrada e saídas, suporte chave elétrica, dreno auto limpante, base para fixação, guarda corpo de proteção e corrimão superior. Forneecimento e instalacao.(desonerado)	UN	01,00	147.685,72	<b>147.685,72</b>
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>296.316,86</b>
<b>24</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>							
24.1	05.002.0001-0	05.002.0001-A	EMOP	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimentos de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	m³	183,00	212,26	<b>38.844,28</b>
24.2	05.002.0002-0	05.002.0002-A	EMOP	Idem item 05.002.0001, de concreto armado	m³	81,60	360,86	<b>29.446,13</b>
24.3	05.002.0062-0	05.002.0062-A	EMOP	Demolição de prédios com rompedor hidráulico adaptado à escavadeira, de concreto armado, pisos, alvenaria e esquadrias, inclusive empilhamento do entulho com preparo para transporte e exclusive: corte do aço (vergalhão) empilhado, transporte (bota-fora), carga e descarga	m³	95,26	70,59	<b>6.724,57</b>
24.4	05.001.0086-0	05.001.0086-A	EMOP	Remoção de terra ou entulho, a pá, até a distância horizontal de 5,00m	m³	35,99	29,39	<b>1.057,44</b>
24.5	100981	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA e DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) e DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	323,87	11,77	<b>3.813,28</b>
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>79.885,70</b>
<b>25</b>	<b>OUTROS</b>							
25.1	99803	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.514,30	2,99	<b>4.525,49</b>
25.2	05.050.0001-0	05.050.0001-A	EMOP	Placa de inauguração em alumínio, com 1mm de espessura, inscrição em plotter com as dimensões de 0,40 x 0,60m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	01,00	659,37	<b>659,37</b>
							<b>Subtotal&gt;&gt;</b>	<b>5.184,86</b>
							<b>Total&gt;&gt;</b>	<b>3.235.039,99</b>



Estado do Rio de Janeiro  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
CNPJ: 32.165.706/0001-08  
Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2700/2022 de 29/08/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO - RJ

Abertura das Propostas: 19/12/2022 às 10:00hs - Homologação: 19/12/2022 - Previsão Publicação: 20/12/2022

- 
- A prestação dos serviços do objeto desta licitação deverá iniciar a partir da data de celebração do contrato pertinente, após emissão da Ordem de Serviço, conforme cronograma estabelecido em conjunto com o engenheiro da Prefeitura Municipal de Sumidouro;
  - A prestação dos serviços do objeto desta licitação deverá iniciar após assinatura de pertinente contrato, a partir da data de emissão da Ordem de Serviço para o período estimado de 08 (oito) meses, conforme cronograma estabelecido em conjunto com o engenheiro da Prefeitura Municipal de Sumidouro;
  - O pagamento do objeto de que trata a TOMADA DE PREÇOS 006/2022, será efetuado pela Tesouraria da Prefeitura Municipal de Sumidouro;
  - Proposta válida por 60 (sessenta) dias
  - Prazo do Contrato: 12 (doze) meses a contar da emissão da Ordem de Serviço.