



Prefeitura Municipal de Assis

Estado de São Paulo

PROCESSO ADMINISTRATIVO

OFÍCIO EXPEDIDO Nº 480/2022 - Luiz Antônio Ramão - Solicita informações sobre o PL 224/2022 - COFC

TRAMITAÇÃO

Data do Despacho	25/11/2022
Unidade de Origem	Poder Executivo - Gabinete
Unidade de Destino	Comissões Permanentes
Status	Respondido pelo Executivo

Assis, 25 de novembro de 2022.

PREFEITO MUNICIPAL





DEPARTAMENTO DE
ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE ASSIS

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"
Secretaria Municipal de Governo e Administração

Ofício DA nº 351/2022

Assis, 25 de novembro de 2022.

Ao Exmo. Sr.
VEREADOR LUIZ ANTÔNIO RAMÃO
Presidente da Câmara Municipal de Assis
Assis – SP

Assunto: Em atenção ao Ofício nº 480/2022 - referente ao Projeto de Lei nº 224/2022 do Poder Legislativo e nº 123/2022 do Poder Executivo

Senhor Presidente,

Em atendimento ao ofício em epígrafe, vimos encaminhar em anexo os documentos abaixo especificados, a fim de subsidiar resposta ao solicitado, sendo eles:

- Memo. GAB/SME nº 124/2022, de 24/11/2022;
- Projeto Executivo da obra;
- Planilha Orçamentária.

Segue também o Parecer CME nº 16/2022, por meio do qual o Conselho Municipal de Educação se manifesta favorável ao Projeto de Lei em referência.

Na oportunidade reafirmo à Vossa Excelência, aos Senhores Vereadores, nossos protestos de alta consideração.

Atenciosamente,

JOSÉ APARECIDO FERNANDES
Prefeito Municipal



Assis, 24 de novembro de 2.022.

Memo. GAB/SME nº. 124 /2022

Ao Excelentíssimo Senhor
José Aparecido Fernandes
DD. Prefeito Municipal de Assis

Assunto: Resposta ao Ofício n. 480/2022.

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Em atendimento ao Ofício n. 480/2022, que dispõe de solicitação de informações do Excelentíssimo Presidente da Câmara Municipal de Assis, Senhor Luiz Antônio Ramão, acerca do Projeto de Lei nº 224/2022, vimos mui respeitosamente perante Vossa Excelência esclarecer o que se pede, conforme segue:

- a) A construção da quadra esportiva será realizada mediante Processo Licitatório;
- b) Seguem os Projetos Executivos da referida obra;
- c) A quadra esportiva será construída conforme projetos disponibilizados pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, de acordo com as diretrizes do Plano de Ações Articuladas – PAR em seu eixo de atuação que compreende a infraestrutura física escolar dos municípios. Segue anexa Planilha Orçamentária.

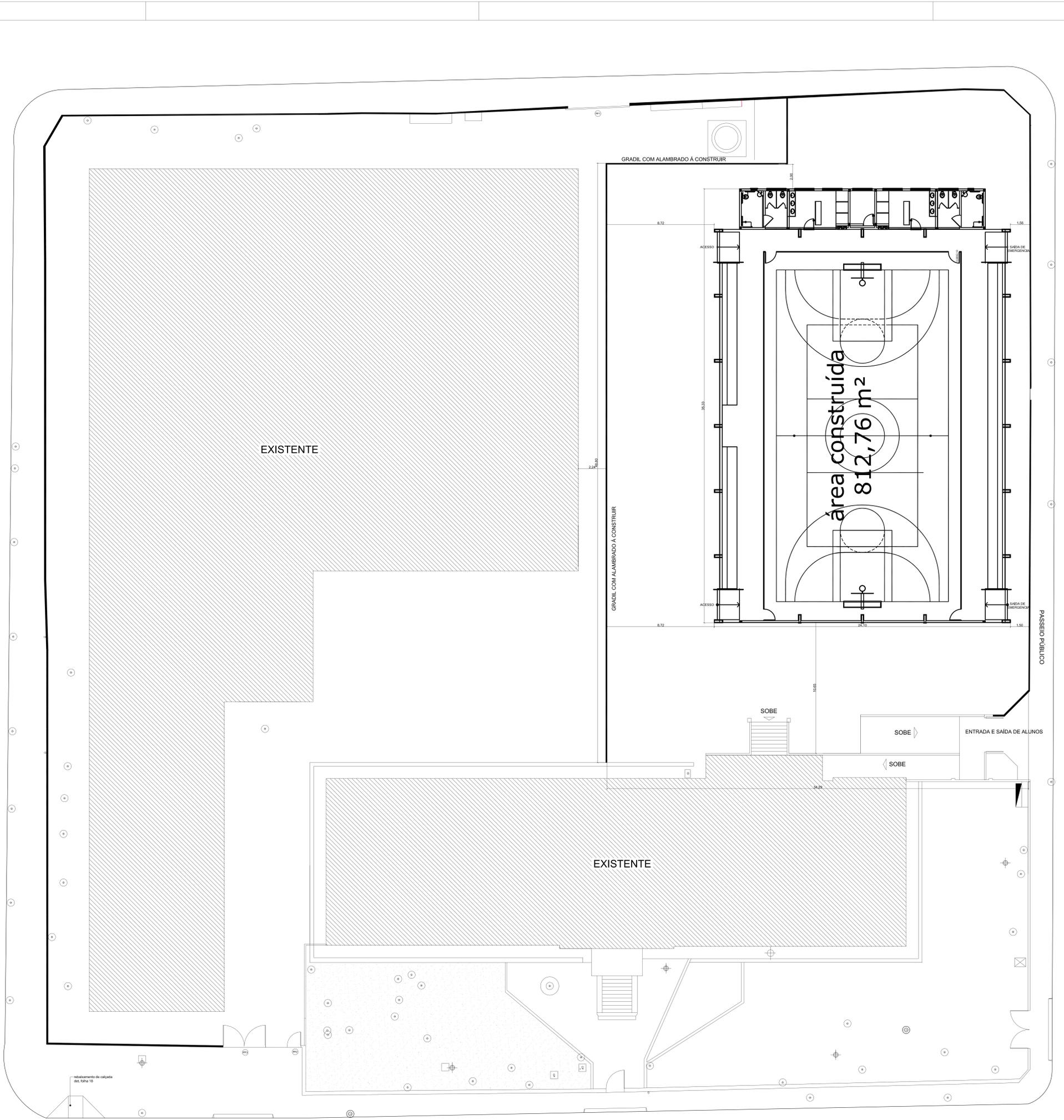
Sendo o que se apresenta, subscrevemo-nos com votos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,



DULCE DE ANDRADE ARAUJO
Secretária Municipal da Educação





IMPLANTAÇÃO
Escala 1/100

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS				
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO	PROJETO	01	
LOCAL	RUA GENERAL OZÓRIO, ESQUINA COM A RUA PRUDENTE DE MORAES	ÁREA	6,748	
FASE	IMPLANTAÇÃO	DATA	12/10/2022	
ELABORADO	CAMILA DE FÁTIMA REZENDE - CREA: 50639015/0	DESENHO	BRUNO	ESCALA
				1:100



QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas					2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					159.959,70
1.1	02.08.020	CDHU 187	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	869,24	1.086,55	10.865,55
1.2	98458	SINAPI 08/2022	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm e h= 2,20m	m²	272,80	150,76	188,45	51.409,10
1.3	101489	SINAPI 08/2022	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00	1.381,07	1.726,34	1.726,34
1.4	101489	SINAPI 08/2022	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	1.381,07	1.726,34	1.726,34
1.5	101489	SINAPI 08/2022	Instalação provisória de água	un	1,00	1.381,07	1.726,34	1.726,34
1.6	101489	SINAPI 08/2022	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	1.381,07	1.726,34	1.726,34
1.7	02.01.180	CDHU 187	Sanitário com vaso e chuveiro para pessoal de obra, coletivo de 2 módulos e 4m², inclusive instalação e aparelhos	unxmês	6,00	804,10	1.005,13	6.030,78
1.8	93584	SINAPI 08/2022	Barracão provisório para depósito	m²	20,00	943,40	1.179,25	23.585,00
1.9	99059	SINAPI 08/2022	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	810,03	57,91	72,39	58.636,06
1.11	98519	SINAPI 08/2022	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	945,00	2,14	2,68	2.527,80
			Subtotal					159.959,70

2			FUNDAÇÕES					156.264,87
2.1			ESTACAS					
2.1.1	12.05.010	CDHU 187	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1	1.942,97	2.428,71	2.428,71
2.1.2	12.05.020	CDHU 187	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	636	48,42	60,53	38.493,99
2.1.3	92921	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2600	11,49	14,36	37.342,50
2.1.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	107	18,15	22,69	2.427,56
2.2			CONCRETO ARMADO - BLOCO					
2.2.1	95241	SINAPI 08/2022	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m³	0,62	27,01	33,76	20,99
2.2.2	96537	SINAPI 08/2022	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	64,80	191,59	239,49	15.518,70
2.2.3	92916	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	194,00	16,92	21,15	4.103,10
2.2.4	92921	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	180,00	11,49	14,36	2.585,21
2.2.5	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	73,64	18,15	22,69	1.670,77
2.2.6	103672	SINAPI 08/2022	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	6,56	595,32	744,15	4.881,63
2.32			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES					
2.3.1	95241	SINAPI 08/2022	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m³	1,69	27,01	33,76	57,00
2.3.2	96537	SINAPI 08/2022	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	134,40	191,59	239,49	32.187,11
2.3.3	92917	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	245,27	15,66	19,58	4.801,11
2.3.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	169,82	18,15	22,69	3.852,77
2.3.5	103672	SINAPI 08/2022	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	7,92	595,32	744,15	5.893,67
			Subtotal					156.264,87

3			SUPERESTRUTURA					1.254.659,41
3.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					
3.1.1	92417	SINAPI 08/2022	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	28,39	154,34	192,93	5.477,14
3.1.2	92762	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	76,36	12,88	16,10	1.229,40
3.1.3	104111	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	37,00	21,62	27,03	999,93
3.1.4	103672	SINAPI 08/2022	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,45	595,32	744,15	1.079,02
3.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES					
3.2.1	92417	SINAPI 08/2022	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	47,69	154,34	192,93	9.200,59
3.2.2	92761	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	89,09	14,30	17,88	1.229,40





QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas					2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.2.3	92762	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	9,27	12,88	16,10	149,23
3.2.4	104111	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	56,73	21,62	27,03	1.533,11
3.2.5	103674	SINAPI 08/2022	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	2,74	614,58	768,23	2.104,91

TRAMITAÇÃO Nº 836 - OFE.480/2022 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente por PREFEITO MUNICIPAL
Para validar o documento, leia o código QR ou acesse https://sapi.assis.sp.leg.br/confirir_assinatura e informe o código B2C8-9DE4-EE79-0C5D





QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas						2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.3			CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA					-
3.3.1	92417	SINAPI 08/2022	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	4,68	154,34	192,93	902,85
3.3.2	92762	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	14,23	12,88	16,10	229,16
3.3.3	104111	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	3,67	21,62	27,03	99,16
3.3.4	103672	SINAPI 08/2022	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,23	595,32	744,15	171,11
3.4			CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA					-
3.4.1	92417	SINAPI 08/2022	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	14,27	154,34	192,93	2.753,00
3.4.2	92761	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	29,90	14,30	17,88	534,46
3.4.3	104111	SINAPI 08/2022	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	13,44	21,62	27,03	363,22
3.4.4	103674	SINAPI 08/2022	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,86	614,58	768,23	660,67
3.5			CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA					-
3.5.1	92526	SINAPI 08/2022	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	10,80	42,29	52,86	570,96
3.5.2	96624	SINAPI 08/2022	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m³	37,25	114,28	142,85	5.321,11
3.5.3	97113	SINAPI 08/2022	Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	745,00	1,82	2,28	1.694,80
3.5.4	97088	SINAPI 08/2022	Armação em tela de aço Q-92 #15cm; incluso fornecimento e colocação	kg	1.102,60	19,48	24,35	26.848,31
3.5.5	92772	SINAPI	Barra de transferencia para juntas de dilatação em aço CA-50 Ø12,5mm, com fornecimento e instalação	kg	643,46	10,48	13,10	8.429,30
3.5.6	101747	SINAPI	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, juntas serradas, incluindo polimento com desempenadeira elétrica	m²	745,00	76,80	96,00	71.520,00
3.5.7	32.07.160	SINAPI	Junta de dilatação elástica a base de poliuretano, dimensões 1x1cm, para junta de dilatação	ml	96,00	0,29	0,36	34,86
3.6			CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS					-
3.6.1	92526	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	20,04	42,29	52,86	1.059,30
3.6.2	85662	SINAPI	Armação em tela de aço Q-92 # 15cm; incluso fornecimento e colocação	m²	228,16	19,48	24,35	5.555,77
3.6.3	103674	SINAPI 08/2022	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	6,35	614,58	768,23	4.878,23
3.7			CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES					-
3.7.1	92417	SINAPI 08/2022	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	47,12	154,34	192,93	9.090,66
3.7.2	103672	SINAPI 08/2022	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	4,34	595,32	744,15	3.229,66
3.8			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					-
3.8.1	93186	SINAPI 08/2022	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	25,90	94,96	118,70	3.074,30
3.9			ESTRUTURA METÁLICA					-
3.9.1	100776	SINAPI 08/2022	Estrutura metálica para colunas e travamentos	kg	1.984,13	21,52	26,90	53.373,16
3.9.2	72113	SINAPI 08/2022	Estrutura metálica em arco; vão de 23,40m	kg	37.226,00	21,52	26,90	1.001.379,40
3.9.3	72113	SINAPI 08/2022	Lanternim em estrutura metálica	m²	206,40	21,52	26,90	5.552,16
3.9.4	100776	SINAPI 08/2022	Estrutura metálica para telhas do vestiário	kg	891,00	21,52	26,90	23.967,90
			Subtotal					1.254.659,41

4			SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL					35.874,47
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
4.1.1	103322	SINAPI 08/2022	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos de 8 furos 9x19x39cm em ½ vez; assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	177,58	54,63	68,29	12.126,49
4.1.2	101159	SINAPI 08/2022	Encunhamento (aperto de alvenaria) com tijolos cerâmicos maciços 5,7x9x19cm em ½ vez (espessura 9cm); assentamento com argamassa traço 1:2 (cimento e areia)	m	65,12	132,49	165,61	10.784,69
4.2			ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS					





QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas					2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
4.2.1	103327	SINAPI 08/2022	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm em ½ vez (espessura de 19cm); assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	114,58	90,51	113,14	12.963,2

TRAMITAÇÃO Nº 836 - OFE 480/2022 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente por PREFEITO MUNICIPAL. Para validar o documento, leia o código QR ou acesse https://sapl.assis.sp.leg.br/confirir_assinatura e informe o código B2C8-9DE4-EE79-0C5D





QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas					2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	---------------------	---------------------	-------------

Subtotal								35.874,40
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

5			ESQUADRIAS					29.866,60
5.1			PORTAS DE MADEIRA		-			
5.1.1	90843	SINAPI 08/2022	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm - PM-1 , espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	3,00	1.157,21	1.446,51	4.339,53
5.1.2	90788	SINAPI 08/2022	Porta de madeira para banheiro em MDF melamínico, PM-2 , dimensões 60x160cm, espessura 1,8cm; incluso marco e dobradiças	un	4,00	888,60	1.110,75	4.443,00
5.1.3	90846	SINAPI 08/2022	Porta de madeira para banheiro em MDF melamínico, PM-3 , dimensões 90x160cm, espessura 1,8cm; incluso marco e dobradiças	un	2,00	1.518,60	1.898,25	3.796,50
5.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		-			
5.2.1	30.01.010	CDHU 187	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC em PM3 e paredes	m	9,20	191,46	239,33	2.201,77
5.2.2	22.06.130	CDHU 187	Chapa metálica plana resistente a impactos 14GSG 1,95mm; nas portas PM1	m²	2,40	445,13	556,41	1.335,36
5.2.3	100705	SINAPI 08/2022	Tarjeta metálica circular tipo LIVRE/OCUPADO para porta em banheiro	un	6,00	78,72	98,40	590,40
5.3			JANELAS DE ALUMÍNIO		-			
5.3.1	25.01.030	CDHU 187	Janela basculante de alumínio, dimensões 50x50cm, JA-1 , exceto vidro miniboreal	m²	0,50	440,08	550,10	275,05
5.3.2	25.01.030	CDHU 187	Janela basculante de alumínio, dimensões 50x160cm, JA-2 , exceto vidro miniboreal	m²	5,60	440,08	550,10	3.080,56
5.4			VIDROS		-			
5.4.1	26.01.230	CDHU 187	Vidro fantasia miniboreal 6mm - fornecimento e instalação	m²	3,82	1.690,03	2.112,54	8.069,80
5.4.2	26.04.010	CDHU 187	Espelho cristal, espessura 4mm, sem moldura, fornecimento e instalação	m²	2,70	513,92	642,40	1.734,40
Subtotal								29.866,60

6			SISTEMAS DE COBERTURA					181.351,00
6.1	94213	SINAPI 08/2022	Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco)	m²	819,82	91,04	113,80	93.295,55
6.2	94213	SINAPI 08/2022	Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (fechamento lateral)	m²	165,00	91,04	113,80	18.777,00
6.3	94213	SINAPI 08/2022	Telha metálica ondulada acabamento natural, espssura 0,5mm (cobertura em arco)	m²	208,32	91,04	113,80	23.706,88
6.4	94213	SINAPI 08/2022	Telha metálica ondulada acabamento natural, espssura 0,5mm (fechamento lateral)	m²	145,78	91,04	113,80	16.589,76
6.5	94449	SINAPI 08/2022	Telha ondulada translúcida de fibra vidro, incluso acessórios para fixação	m²	78,66	70,26	87,83	6.908,33
6.6	94231	SINAPI 08/2022	Rufo metálico	m	31,68	58,37	72,96	2.311,44
6.7	94229	SINAPI 08/2022	Calha galvanizada para vestiário	m	16,80	191,49	239,36	4.021,20
6.8	94229	SINAPI 08/2022	Calha galvanizada para quadra	m	64,00	191,49	239,36	15.319,20
6.9	14.20.020	CDHU 187	Pingadeira de concreto	m	33,60	10,04	12,55	421,68
Subtotal								181.351,03

7			IMPERMEABILIZAÇÃO					3.975,04
7.4	54.03.240	CDHU 187	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	m²	202,55	15,70	19,63	3.975,04
Subtotal								3.975,04

8			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					36.169,61
8.1			REVESTIMENTO INTERNO		-			
8.1.1	87905	SINAPI 08/2022	Chapisco em parede interna com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	197,74	8,79	10,99	2.172,67
8.1.2	87535	SINAPI 08/2022	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	m²	197,74	27,75	34,69	6.859,11
8.1.3	17.02.220	CDHU 187	Reboco de parede com argamassa traço 1:2 (cal e areia fina), espessura 0,5cm	m²	33,98	11,24	14,05	477,42
8.1.4	87273	SINAPI 08/2022	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 30x40cm aplicadas à altura inteira das paredes	m²	99,36	68,46	85,58	





QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas					2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
8.2			REVESTIMENTO EXTERNO		-			-
8.2.1	87905	SINAPI 08/2022	Chapisco em parede externa com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	243,15	8,79	10,99	2.671,6
8.2.2	87792	SINAPI 08/2022	Massa única ou emboço para fachada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,5cm	m²	243,15	36,41	45,51	11.066,3
8.3			REVESTIMENTO TETO		-			-
8.3.1	96111	SINAPI 08/2022	Forro de PVC	m²	56,15	62,97	78,71	4.419,7
Subtotal								36.169,6

TRAMITAÇÃO Nº 836 - OFE 480/2022 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente. Para validar o documento, leia o código QR ou acesse <https://sapl.assis.sp.gov.br/conferir>._assinatura e informe o código B2C8-9DE4-EE79-0C5D





QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas						2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	---------------------	---------------------	-------------

9			PAVIMENTAÇÃO					9.711,71
9.1	87620	SINAPI 08/2022	Camada impermeabilizadora, espessura 5cm	m²	58,15	27,82	34,78	2.022,11
9.2	87630	SINAPI 08/2022	Camada regularizadora com preparo mecânico, espessura 3cm	m²	58,15	35,25	44,06	2.562,20
9.3	87251	SINAPI 08/2022	Revestimento cerâmico para piso com placas de dimensões 40x40cm antiderrapante	m²	58,15	54,48	68,10	3.960,00
9.4	98689	SINAPI 08/2022	Soleira em granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 2cm	m	0,86	111,64	139,55	120,00
9.5	87630	SINAPI 08/2022	Rampa de acesso ao pátio coberto em concreto não-estrutural	m³	1,82	35,25	44,06	80,10
9.6	101091	SINAPI 08/2022	Piso podotátil em placas pré-moldadas de concreto, assentado com argamassa de cimento, cal e areia; espessura 3cm	m²	5,85	132,26	165,33	967,10
Subtotal								9.711,71

10			PINTURAS E ACABAMENTOS					60.812,30
10.1	102496	SINAPI 08/2022	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	m²	47,12	13,70	17,13	806,90
10.2	102496	SINAPI 08/2022	Pintura prime epóxi para estrutura metálica	m²	301,08	13,70	17,13	5.156,00
10.3	100723	SINAPI 08/2022	Pintura esmalte para estrutura metálica, 2 demãos	m²	301,08	24,40	30,50	9.182,90
10.4	100723	SINAPI 08/2022	Pintura esmalte para telhamento metálico com fundo anticorrosivo, 2 demãos	m²	984,82	24,40	30,50	30.037,01
10.5	102506	SINAPI 08/2022	Pintura demarcação em quadra poliesportiva com tinta epóxi	m	275,60	11,13	13,91	3.834,20
10.6	96126	SINAPI 08/2022	Emassamento com lixamento de parede para pintura PVA	m²	68,76	20,59	25,74	1.769,70
10.7	100733	SINAPI 08/2022	Pintura PVA, 3 demãos	m²	68,76	39,27	49,09	3.375,20
10.8	88485	SINAPI 08/2022	Fundo selador acrílico para grafiato	m²	243,15	3,27	4,09	993,80
10.9	88423	SINAPI 08/2022	Pintura texturizada acrílica (grafiato)	m²	243,15	18,61	23,26	5.656,20
Subtotal								60.812,30

11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					9.438,20
11.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
11.1.1	89446	SINAPI 08/2022	Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	38,90	6,31	7,89	306,80
11.1.2	89449	SINAPI 08/2022	Tubo PVC soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	35,76	21,58	26,98	964,60
11.1.3	89504	SINAPI 08/2022	Curva PVC 45º soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	4,00	25,96	32,45	129,80
11.1.4	89489	SINAPI 08/2022	Curva PVC 90º soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00	8,91	11,14	245,00
11.1.5	89503	SINAPI 08/2022	Curva PVC 90º soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	8,00	29,76	37,20	297,60
11.1.6	90373	SINAPI 08/2022	Joelho PVC de redução 90º soldável com bucha de latão 25mm x 1/2", fornecimento e instalação	un	18,00	16,22	20,28	364,90
11.1.7	89617	SINAPI 08/2022	Tê PVC soldável 25mm, fornecimento e instalação	un	10,00	8,20	10,25	102,50
11.1.8	89625	SINAPI 08/2022	Tê PVC soldável 50mm, fornecimento e instalação	un	8,00	26,48	33,10	264,80
11.1.9	89627	SINAPI 08/2022	Tê PVC de redução soldável 50mm x 25mm, fornecimento e instalação	un	6,00	21,76	27,20	163,20
11.1.10	89385	SINAPI 08/2022	Luva soldável com rosca 25mm x 3/4", fornecimento e instalação	un	8,00	8,17	10,21	81,70
11.1.11	103966	SINAPI 08/2022	Bucha PVC de redução soldável longa 50mm x 25mm, fornecimento e instalação	un	4,00	10,88	13,60	54,40
11.2			REGISTROS E OUTROS					
11.2.1	94495	SINAPI 08/2022	Registro de gaveta bruto Ø 1", fornecimento e instalação	un	6,00	52,85	66,06	396,38
11.2.2	94498	SINAPI 08/2022	Registro de gaveta bruto Ø 2", fornecimento e instalação	un	4,00	125,76	157,20	628,80
11.2.3	89985	SINAPI 08/2022	Registro de pressão com canopla Ø 3/4", fornecimento e instalação	un	8,00	77,24	96,55	772,40
11.2.4	104049	SINAPI 08/2022	Adaptador PVC soldável curto Ø25mm x 3/4" com bolsa-rosca para registro, fornecimento e instalação	un	8,00	5,83	7,29	58,30
11.2.5	104050	SINAPI 08/2022	Adaptador PVC soldável curto Ø32mm x 1" com bolsa-rosca para registro, fornecimento e instalação	un	12,00	9,79	12,24	146,85
11.2.6	86884	SINAPI 08/2022	Engate flexível plástico 1/2" x 30cm, fornecimento e instalação	un	10,00	12,28	15,35	153,50
11.2.7	102617	SINAPI 08/2022	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade 5000L, fornecimento e instalação	un	1,00	3.445,27	4.306,59	



Para validar o documento, leia o código QR ou acesse https://sapi.assis.sp.gov.br/contenir_ e informe o código B2C8-9DE4-EE79-0C5D



QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas					2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	---------------------	---------------------	-------------

Subtotal								9.438,20
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

12			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					8.026,70
12.1	89711	SINAPI 08/2022	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	24,68	22,55	28,19	695,61
12.2	89712	SINAPI 08/2022	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	9,50	30,31	37,89	359,90
12.3	89714	SINAPI 08/2022	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	m	28,58	48,66	60,83	1.738,36
12.4	89728	SINAPI 08/2022	Curva curta PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	6,00	13,60	17,00	102,00

TRAMITAÇÃO Nº 836 - OFE 480/2022 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente por PREFEITO MUNICIPAL. Para validar o documento, leia o código QR ou acesse https://sapl.assis.sp.leg.br/confir_assinatura e informe o código B2C8-9DE4-EE79-0C5D





QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas						2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
12.5	89811	SINAPI 08/2022	Curva curta PVC 90° Ø 100mm, fornecimento e instalação	un	18,00	46,79	58,49	1.052,71
12.6	89726	SINAPI 08/2022	Joelho PVC 45° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	5,00	9,68	12,10	60,50
12.7	89724	SINAPI 08/2022	Joelho PVC 90° com anel 40mm x 1½", fornecimento e instalação	un	10,00	12,82	16,03	160,20
12.8	89783	SINAPI 08/2022	Junção PVC simples 40mm, soldável, fornecimento e instalação	un	6,00	15,90	19,88	119,27
12.9	89709	SINAPI 08/2022	Ralo Sifonado PVC soldável, 100mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	8,00	24,49	30,61	244,90
12.10	89708	SINAPI 08/2022	Caixa Sifonada 150x150x50mm, fornecimento e instalação	un	6,00	123,79	154,74	928,40
12.11	49.03.020	CDHU 187	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60cm, incluindo escavação	un	5,00	293,81	367,26	1.836,30
12.12	73795/2	SINAPI 08/2022	Válvula de retenção vertical para lavatório Ø 1", fornecimento e instalação	un	8,00	72,83	91,04	728,30
Subtotal								8.026,77

13 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
13.1	89578	SINAPI 08/2022	Tubo de PVC, série R, para água pluvial, Ø100mm, fornecimento e instalação (tubo condutor vertical)	m	10,40	50,01	62,51	650,10
13.2	89512	SINAPI 08/2022	Tubo de PVC, série R, para água pluvial, Ø100mm, fornecimento e instalação (tubo de encaminhamento)	m	94,00	73,89	92,36	8.682,08
13.3	40.02.100	CDHU 187	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x50cm, fornecimento e instalação	un	8,00	174,01	217,51	1.740,10
Subtotal								11.072,31

14 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								
14.1	95470	SINAPI 08/2022	Bacia Sanitária Convencional em louça branca, fornecimento e instalação	un	6,00	269,12	336,40	2.018,40
14.2	99635	SINAPI 08/2022	Válvula de descarga 1½" com registro e acabamento cromado, fornecimento e instalação	un	6,00	345,01	431,26	2.587,58
14.3	86901	SINAPI 08/2022	Cuba de embutir oval em louça branca, fornecimento e instalação	un	6,00	130,40	163,00	978,00
14.4	86942	SINAPI 08/2022	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código L.915; DECA ou equivalente	un	2,00	252,00	315,00	630,00
14.5	44.03.360	CDHU 187	Ducha Higiênica com registro e derivação Linha Izy, código 1984.C37; DECA ou equivalente	un	2,00	552,87	691,09	1.382,18
14.6	86906	SINAPI 08/2022	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37; DECA ou equivalente	un	8,00	73,83	92,29	738,30
14.7	86915	SINAPI 08/2022	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	un	1,00	140,97	176,21	176,21
14.8	100860	SINAPI 08/2022	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente	un	8,00	93,20	116,50	932,00
14.9	95544	SINAPI 08/2022	Papeleira metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente; fornecimento e instalação	un	6,00	58,65	73,31	439,80
14.10	44.03.180	CDHU 187	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007; Melhoramentos ou equivalente	un	4,00	72,07	90,09	360,30
14.11	44.03.050	CDHU 187	Dispenser papel higiênico tipo rolo	un	2,00	89,64	112,05	224,10
14.12	95547	SINAPI 08/2022	Saboneteira Linha Excellence, código 7009; Melhoramentos ou equivalente	un	6,00	67,39	84,24	505,44
14.13	100849	SINAPI 08/2022	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA ou equivalente; fornecimento e instalação	un	8,00	49,48	61,85	494,80
14.14	100875	SINAPI 08/2022	Banco articulado metálico para banho PNE, fornecimento e instalação	un	2,00	1.064,51	1.330,64	2.661,28
Subtotal								14.128,51

15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								
15.1	101909	SINAPI 08/2022	Extintor PQS (6kg), fornecimento e instalação	un	2,00	233,01	291,26	582,53
15.2	97599	SINAPI 08/2022	Luminária de emergência 30 LED, fornecimento e instalação	un	2,00	27,53	34,41	68,83
15.3	102496	SINAPI 08/2022	Marcação de piso para localização de extintor, dimensões 100x100cm	un	2,00	13,70	17,13	34,25
15.4	97.02.193	CDHU 187	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Saída de emergência"	un	2,00	15,94	19,93	39,85
15.5	97.02.193	CDHU 187	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Extintor de incêndio"	un	2,00	15,94	19,93	39,85
Subtotal								765,31





QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas					2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
16			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					30.718,31
16.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		-			
16.1.1	101878	SINAPI 08/2022	Quadro de distribuição de energia para 18 disjuntores, fornecimento e instalação	un	1,00	629,52	786,90	786,90
16.1.2	97360	SINAPI 08/2022	Quadro de medição padrão popular, fornecimento e instalação	un	1,00	5.296,44	6.620,55	6.620,55
16.1.3	101890	SINAPI 08/2022	Disjuntor monopolar termomagnético 10A, fornecimento e instalação	un	7,00	16,89	21,11	147,77
16.1.4	101890	SINAPI 08/2022	Disjuntor monopolar termomagnético 20A, fornecimento e instalação	un	8,00	16,89	21,11	168,90
16.1.5	101893	SINAPI 08/2022	Disjuntor tripolar termomagnético 40A, fornecimento e instalação	un	2,00	94,87	118,59	237,18

TRAMITAÇÃO Nº 836 - OFE 480/2022 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente pelo Município de Assis. Para validar o documento, leia o código QR ou acesse https://sapi.assis.sp.leg.br/confir_assinatura e informe o código B2C8-9DE4-EE79-0C5D



QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas					2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
16.1.6	37.17.060	CDHU 187	Dispositivo diferencial residual 25A, fornecimento e instalação	un	9,00	223,79	279,74	2.517,66
16.1.7	37.24.042	CDHU 187	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 40kA/350V, fornecimento e instalação	un	4,00	718,01	897,51	3.590,00
16.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-			-
16.2.1	91854	SINAPI 08/2022	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	19,80	11,06	13,83	273,77
16.2.2	91856	SINAPI 08/2022	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm, fornecimento e instalação	m	21,69	14,33	17,91	388,50
16.2.3	91866	SINAPI 08/2022	Eletroduto PVC rígido roscável Ø20mm (1/2"), fornecimento e instalação	m	5,00	9,39	11,74	58,66
16.2.4	91867	SINAPI 08/2022	Eletroduto PVC rígido roscável Ø25mm (3/4"), fornecimento e instalação	m	113,35	11,48	14,35	1.626,50
16.2.5	91868	SINAPI 08/2022	Eletroduto PVC rígido roscável Ø32mm (1"), fornecimento e instalação	m	17,54	16,08	20,10	352,50
16.2.6	93008	SINAPI 08/2022	Eletroduto PVC rígido roscável Ø50mm (1.1/2"), fornecimento e instalação	m	7,02	20,52	25,65	180,00
16.2.7	93009	SINAPI 08/2022	Eletroduto PVC rígido roscável Ø60mm (2"), fornecimento e instalação	m	23,10	30,53	38,16	881,50
16.2.8	95811	SINAPI 08/2022	Condutele em PVC tipo LB de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	17,20	21,50	107,50
16.2.9	95814	SINAPI 08/2022	Condutele em PVC tipo TB de 3/4", inclusive acessórios	un	10,00	21,09	26,36	263,66
16.2.10	95817	SINAPI 08/2022	Condutele em PVC tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	39,50	49,38	246,88
16.2.11	91887	SINAPI 08/2022	Curva 90° PVC curta rosca 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	9,91	12,39	12,39
16.2.12	91887	SINAPI 08/2022	Curva 90° PVC longa rosca 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	9,91	12,39	12,39
16.2.13	93018	SINAPI 08/2022	Curva 90° PVC rosca 1 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	24,93	31,16	62,39
16.2.14	91874	SINAPI 08/2022	Luva PVC rosca 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	5,49	6,86	13,77
16.2.15	91875	SINAPI 08/2022	Luva PVC rosca 3/4", fornecimento e instalação	un	18,00	7,25	9,06	163,13
16.2.16	91876	SINAPI 08/2022	Luva PVC rosca 1", fornecimento e instalação	un	4,00	9,55	11,94	47,75
16.2.17	93013	SINAPI 08/2022	Luva PVC rosca 1 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00	16,36	20,45	102,25
16.2.18	91941	SINAPI 08/2022	Caixa de PVC 4x2, fornecimento e instalação	un	16,00	11,18	13,98	223,60
16.2.19	91937	SINAPI 08/2022	Caixa octogonal de PVC 3x3, fornecimento e instalação	un	9,00	12,57	15,71	141,44
16.3			CABOS E FIOS CONDUTORES		-			-
16.3.1	91926	SINAPI 08/2022	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	m	519,26	3,86	4,83	2.505,40
16.3.2	91928	SINAPI 08/2022	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	m	179,61	6,12	7,65	1.374,00
16.3.3	91930	SINAPI 08/2022	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 6mm²; anti-chama 450/750V	m	99,42	8,32	10,40	1.033,97
16.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-			-
16.4.1	91996	SINAPI 08/2022	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	32,67	40,84	81,68
16.4.2	91997	SINAPI 08/2022	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	1,00	34,77	43,46	43,46
16.4.3	91953	SINAPI 08/2022	Interruptor simples 10A, com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	1,00	27,13	33,91	33,91
16.4.4	92023	SINAPI 08/2022	Interruptor simples com tomada universal 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	48,45	60,56	121,11
16.4.5	91945	SINAPI 08/2022	Placa cega de PVC 4x2, fornecimento e instalação	un	8,00	9,70	12,13	97,00
16.4.6	97586	SINAPI 08/2022	Luminárias 2x40W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	un	9,00	170,38	212,98	1.916,78
16.4.7	41.14.510	CDHU 187	Luminária de alumínio para quadra poliesportiva, refletor 17" com gradil aramado e base E40 para lâmpada de luz mista 500W; fornecimento e instalação	un	20,00	171,33	214,16	4.283,25
Subtotal								30.718,31

17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					17.067,36
17.1	42.05.380	CDHU 187	Aterramento completo com haste tipo Copperweld 3/4"x2,40m; incluso caixa, conector e cabo de cobre nu; fornecimento e instalação	un	6,00	412,64	515,80	3.094,80
17.2	42.05.380	CDHU 187	Caixa de equalização de potências de embutir, fornecimento e instalação	un	1,00	412,64	515,80	515,80
17.3	96973	SINAPI 08/2022	Cordoalha de cobre nu 35mm², fornecimento e instalação	m	21,00	58,87	73,59	1.545,34
17.4	96974	SINAPI 08/2022	Cordoalha de cobre nu 50mm², fornecimento e instalação	m	120,00	75,20	94,00	11.280,00
17.5	93008	SINAPI 08/2022	Eletroduto de PVC rígido Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	11,40	20,52	25,65	





QUADRA EMEIF LUCAS THOMAS MENK

Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V

Data de preço: agosto/2022 com desoneração

Estado: São Paulo

Planilha Orçamentária

BDI = 25,00 %

			Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas						2.169.504,84
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
17.6	42.05.160	CDHU 187	Conector de bronze para 2 cabos 5/8" TEL-580, fornecimento e instalação	un	6,00	10,09	12,61	75,66
17.7	42.05.450	CDHU 187	Conector de medição, bronze TEL-560, fornecimento e instalação	un	6,00	23,33	29,16	174,96
17.8	39.10.060	CDHU 187	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos, fornecimento e instalação	un	6,00	11,78	14,73	88,38
Subtotal								17.067,30

18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								123.532,90
18.1	GERAL								
18.1.1	102253	SINAPI 08/2022	Bancadas e divisórias em granito cinza andorinha, espessura 2,5cm	m²	25,21	851,03	1.063,79	26.818,00	
18.1.2	35.01.160	CDHU 187	Conjunto estrutural metálico para tabelas de basquete, inclusive tabelas	un	2,00	4.004,04	5.005,05	10.010,10	
18.1.3	35.01.150	CDHU 187	Conjunto metálico de traves para futsal, inclusive redes	un	1,00	1.943,80	2.429,75	2.429,75	
18.1.4	35.01.170	CDHU 187	Conjunto metálico de traves para vôlei, inclusive redes	un	1,00	1.591,09	1.988,86	1.988,86	
18.1.5	24.03.310	CDHU 187	Corrimãos em perfis metálicos para rampas de acesso, fornecimento e instalação	m	9,60	211,78	264,73	2.541,30	
18.1.6	101965	SINAPI 08/2022	Peitoril em granito cinza, largura=15cm, fornecimento e instalação	m	12,20	131,17	163,96	2.000,30	
18.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO								-
18.2.1	102362	SINAPI 08/2022	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	m²	149,52	186,02	232,53	34.767,10	
18.2.2	102362	SINAPI 08/2022	Portão metálico 1 folhas de abrir com estrutura em tubos de aço e tela galvanizada	un	4,00	186,02	232,53	930,10	
18.2.3	34.20.050	CDHU 187	Tela de arame galvanizado fio nº 22 BWG, malha de 2", tipo galinheiro (proteção contra pombos)	m²	1.983,36	16,96	21,20	42.047,20	
Subtotal								123.532,90	

19	SERVIÇOS FINAIS								26.110,30
19.1	55.01.020	CDHU 187	Limpeza de quadra poliesportiva	m²	744,00	11,81	14,76	10.983,30	
19.2	55.01.020	CDHU 187	Limpeza de obra (vestiário)	m²	66,00	11,81	14,76	974,30	
19.3	97.02.030	CDHU 187	Placa de inauguração em alumínio 0,40x0,60m, fornecimento e colocação	um	1,00	11.322,16	14.152,70	14.152,70	
Subtotal								26.110,30	

Custo TOTAL com BDI								2.169.504,84
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

- 1 - Esta planilha orçamentária refere-se ao projeto básico da Quadra coberta com vestiário. Os quantitativos são estimados com o objetivo de estabelecer um valor de referência. O orçamento final deverá ser realizado pelo ente federado, com base no projeto executivo. Considera-se projeto executivo aquele cuja elaboração se dá ao final do estabelecimento das fundações adequadas ao solo do local onde o projeto será edificado, bem como outros ajustes que se fizerem necessários.
- 2 - Este orçamento de projeto básico está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFEA nº 361 de 10 de dezembro de 1991, alínea f.
- 3 - Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo, a ART correspondente deverá ser emitida.

TRAMITAÇÃO Nº 884-1-Ofício nº 001/2022 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente pelo PREFEITO MUNICIPAL. Para validar o documento, leia o código QR ou acesse https://sapi.assis.sp.gov.br/conferir_assinatura e informe o código B2C8-9DE4-EE79-0C5D





CONSELHO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Lei Municipal nº 5.611 de 03 de fevereiro de 2012

Parecer CME nº 16/2022

Interessada: Secretaria Municipal de Educação de Assis

Assunto: Projeto de Lei nº 224/2022 que abertura de Crédito Adicional Suplementar, no valor de R\$ 244.502,00 (duzentos e quarenta e quatro mil quinhentos e dois reais), acompanhado da respectiva exposição de motivos, para fins de aquisição de materiais de consumo.

Relator: Tarles Regina Leandro da Silva Koyama – Presidente

1. – Introdução

A Secretaria Municipal de Educação, no uso de suas atribuições legais, solicitou por meio do Ofício nº 306/2022 de 21/10/2022, emissão de PARECER, sobre minuta de Projeto de Lei nº 224/ 2022 que dispõe sobre a abertura de Crédito Adicional Suplementar, no valor de R\$ 244.502,00 (duzentos e quarenta e quatro mil quinhentos e dois reais), acompanhado da respectiva exposição de motivos.

2. – Justificativa do Poder Executivo

“Encaminho para análise e deliberação da Egrégia Câmara Municipal de Assis, a inclusa propositura que tem por finalidade a abertura de Crédito Adicional Suplementar, no valor de R\$ 244.502,00 (duzentos e quarenta e quatro mil quinhentos e dois reais) junto à unidade orçamentária da Secretaria Municipal da Educação, para fins de construção de quadra escolar coberta na Unidade Escolar de Ensino Fundamental, “EMEF Lucas Thomaz Menk”.

Por oportuno informamos que a referida unidade, localizada à Rua General Osório, nº 431, Vila Central, Assis - SP, 19806-021, possui estrutura de grande dimensão, atendendo 520 alunos do ensino fundamental, em período parcial, porém não conta com quadra escolar para a realização das aulas de Educação Física e demais práticas, fazendo com que as atividades ocorram em locais adaptados, causando desconforto e prejuízo aos alunos e aos professores.

Por esse motivo, a Secretaria Municipal da Educação pretende dar início à construção da quadra escolar coberta em questão no presente exercício, utilizando-se dos recursos provenientes desta propositura. Esclarecemos que o projeto contempla a construção de Quadra Escolar Poliesportiva e Vestiário, a qual será utilizada pelos alunos da unidade e ainda poderá ser destinada como local para a realização de campeonatos esportivos interescolares da rede municipal de ensino. O valor total estimado desta obra é de R\$ 2.079.513,06 (dois milhões e setenta e nove mil quinhentos e treze reais e seis centavos), a qual será concluída.





CONSELHO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Lei Municipal nº 5.611 de 03 de fevereiro de 2012

com a dotação orçamentária do exercício subsequente, havendo, portanto, previsão de execução em 2022 de percentual de medição no valor de R\$ 244.502,00 (duzentos e quarenta e quatro mil quinhentos e dois reais).

Diante do exposto, solicitamos a aprovação desta Casa de Leis à propositura que se apresenta para que o Poder Executivo Municipal possa proporcionar a melhoria nas condições de ensino na “EMEF Lucas Thomaz Menk”.

3. Decisão do Conselho Pleno

O Conselho Municipal de Educação de Assis, de acordo com suas atribuições legais, na ocasião da Reunião Extraordinária do Conselho Pleno considerando suficiente a justificativa apresentada pelo Poder Executivo, deliberou, por unanimidade, pela emissão de parecer **FAVORÁVEL**, a abertura de Crédito Adicional Suplementar, no valor de R\$ 244.502,00 (duzentos e quarenta e quatro mil quinhentos e dois reais).

4 Conselheiros Presentes

TITULARES

1- Eleusa Ivete Garcia Vilela, 2- Nelma Viviane de S. Silva, 3- Sandra Magda Parra Ferreira, 4- Daniela Borges, 5- Maria José Pontes Lima, 6- Sara Juliana dos Santos Panuci, 7- Tarles Regina Leandro da Silva Koyama, 7- Flavia Oliveira A. Lourenço, 8- Maria Beatriz Alonso do Nascimento, 9 – Isaura da Silva Leopoldo, 10- Jucélia de Cassia Paião dos Santos, 11 – Nilson Silva, 12- Cristiane Gonçalves, 13 – Kenia Elizabeth Vaz, 14 – Emilia Claudia Carvalho Ferreira.

SUPLENTES

1- Alex Aparecido Bernardo, 2- Damaris Diniz.

Assis, 18 de novembro de 2022.



Tarles Regina Leandro da Silva Koyama
Presidente do CME

