



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA/FUNDEB
CNPJ: 29.492.854/0001-53



Ofício nº 051/2023 FME/PMT

Trairão - PA, 05 de julho de 2023

A Ilustríssima Senhora
Ana Carolina Godoi Barasuol
Presidente da Comissão de Licitação

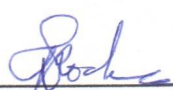
Senhora Presidente,

Ao cumprimentá-la cordialmente venho através deste, solicitar de Vossa Senhoria aditivo de serviços correspondente a 16,47% sobre o valor do Contrato nº 1412001/2022FME, Tomada de Preços Nº 010/2022FME-TP, firmado com FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA/FUNDEB e a Empresa BRUNO DE SOUZA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME, inscrita no CNPJ nº 26.811.453/0001-91, empresa especializada em obras e serviços de engenharia para construção da Unidade Infantil (Creche Pró-Infância Tipo-B), de acordo com o projeto básico e as especificações em regime de empreitada por preço global.

A presente solicitação ocorre devido a necessidade de acréscimos de serviços no contrato. Após a verificação do quantitativo em planilha orçamentaria e a aferição in loco, notou-se divergências em quantidade nos serviços de pintura em parede, emassamento no teto, serviço de execução de piso granilite, calçamento ao redor das salas e central de ar para sala do servidor. Além de serviços que não foram contemplados em planilha, como plantio de grama no entorno da escola (dentro do seu limite de terreno), a solicitação dos projetos arquitetônicos e complementares – as built – serviço em terraplanagem para regularização de terreno, pintura de telhado, resinagem no piso granilite. E conforme solicitado pela rede Equatorial, uma mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, com uma laje de proteção para recebimento do padrão.

As informações acima, referente ao acréscimo a ser aditivado no contrato constam no Cronograma Físico Orçamentário e Planilha Orçamentária em anexo a este.

Atenciosamente,


Vilma Teixeira de Jesus Rocha
Secretária Municipal de Educação
Decreto Mun. 115/2022

Vilma Teixeira de Jesus Rocha
Secretaria Municipal de Educação
Decreto Mun. nº 115/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Trairão - Pará		BDI: 28,82%							
Proponente/Tomador: Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica - FUNDEB									
Obra: Conclusão de uma Creche Municipal (Projeto Pro infância - tipo B)									
Local: Rua João Nascimento, Bairro Industrial, s/n									
Área Construída: 1.211,05 m²									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 29.931,77	
1.1	COMP.	1	Projetos (As built)	cj	1,00	9.500,00	12.237,90	12.237,90	
1.2	SEDOP	10786	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	28,00	11,88	15,30	428,40	
1.3	SEDOP	6	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamento	und	1,00	13.402,79	17.265,47	17.265,47	
2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 14.462,15	
2.1	SEDOP	30673	Escavação mecanizada	m³	625,00	11,54	14,87	9.293,75	
2.2	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	30,00	133,74	172,28	5.168,40	
3.			CONTENÇÃO					R\$ 26.902,70	
3.1			Estrutura de contenção					R\$ 13.253,74	
3.1.1	SEDOP	51172	Concreto armado Fck=25MPa com forma aparente (1 reaproveitamento) - Incluso lançamento e adensamento	m³	3,10	3.321,57	4.278,85	13.253,74	
3.2			Pintura para contenção					R\$ 1.313,98	
3.2.1	SINAPI	88411	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. AF_06/2014	m²	62,90	2,37	3,05	191,85	
3.2.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014	m²	62,90	13,85	17,84	1.122,14	
3.3			Alambrado					R\$ 12.334,98	

3.3.1	SINAPI-I	7167	Tela de arame galvanizado quadrangular/ losangular, fio 2,11 mm (14 BWG), malha 8x8 cm, h=2 m	m ²	117,00	19,56	25,20	2.948,40
3.3.2	SINAPI-I	21148	Tubo aço carbono Ø2", e= 3,91mm, schedule 40, 5,43 kg/m	m	42,00	173,49	223,49	9.386,58
4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.620,94
4.1			Padrão de Energia (entrada)					R\$ 1.620,94
4.1.1	SINAPI	103332	Alvenaria de vedação de bloco cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura de 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m ²	5,01	105,56	135,98	681,26
4.1.2	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014	m ²	10,02	4,16	5,36	53,71
4.1.3	SINAPI	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/20213	m ²	10,02	52,42	67,53	676,65
4.1.4	SINAPI	88411	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. AF_06/2014	m ²	10,02	2,37	3,05	30,56
4.1.5	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014	m ²	10,02	13,85	17,84	178,76
5.			ESQUADRIAS					R\$ 14.295,51
5.1	SEDOP	91380	Esquadria com venezianas de alumínio natural com ferragens	m ²	3,60	1.431,54	1.844,11	6.638,80
5.2	SINAPI	90619	Grade de ferro 7/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	5,49	602,99	776,77	4.264,47
5.3	SINAPI	90620	Portão de ferro 7/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	3,60	731,48	942,29	3.392,24
6.			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 80.615,69

6.1	SINAPI	87257	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm, aplicadas em ambientes de área maior que 10m². Af_06/2014	m²	87,60	107,54	138,53	12.135,23
6.2	Comp.	001-0	Piso em granilite, marmorite ou granitina, com espessura 8mm. Incluso juntas de dilatação plástica	m²	87,70	120,92	155,77	13.661,03
6.3	SINAPI	94922	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto, com concreto moldado in loco, efeito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado	m²	92,69	93,70	120,70	11.187,68
6.4	SEDOP	260728	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incluso colchão de areia e rejuntamento)	m²	108,00	115,39	148,65	16.054,20
6.5	SEDOP	270768	Resina para piso grilite	m²	665,00	32,19	41,47	27.577,55
7.			PINTURA					R\$ 66.093,26
7.1	SEDOP	151286	Emassamento de teto com massa corrida	m²	1.040,00	17,50	22,54	23.441,60
7.2	SEDOP	150286	Pintura em telha cerâmica	m²	1.248,00	25,83	33,27	41.520,96
7.3	SEDOP	150377	Pintura em tinta esmalte em madeira com selador e sem massa	m²	30,00	29,26	37,69	1.130,70
8.			URBANIZAÇÃO					R\$ 78.375,00
8.1	SEDOP	260168	Plantio de grama (incluindo terra preta)	m²	1.900,00	32,02	41,25	78.375,00
9.			SERVIÇOS ADICIONAIS					R\$ 5.134,88
9.1	SEDOP	42425	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 BTU/h, ciclo frio 60Hzm classificação A (selo PROCEL), gás HFC e controle sem fio	und	1,00	2.478,89	3.193,31	3.193,31
9.2	SEDOP	61458	Painel em ACM - (letreiro)	m²	3,20	471,00	606,74	1.941,57
			TOTAL GERAL					R\$ 317.431,89

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Trairão - Pará
Proponente/Tomador: Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica - FUNDEB
Obra: Conclusão de uma Creche Municipal (Projeto Pro Infância - tipo B) BDI: 28,82%
Local: Rua João Nascimento, Bairro Industrial, s/n
Área Construída: 1.211,05 m²

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI	%	DIAS			
				30	60	90	120
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.931,77	9,43%				100%
02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 14.462,15	4,56%	30% R\$ 4.338,65	35% R\$ 5.061,75	35% R\$ 5.061,75	R\$ 29.931,77
03	CONTENÇÃO	R\$ 26.902,70	8,48%	10% R\$ 2.690,27	20% R\$ 5.380,54	70% R\$ 18.831,89	
04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.620,94	0,51%	50% R\$ 810,47	50% R\$ 810,47		
05	ESQUADRIAS	R\$ 14.295,51	4,50%	50% R\$ 7.147,75	50% R\$ 7.147,75		
06	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 80.615,69	25,40%		20% R\$ 16.123,14	80% R\$ 64.492,55	
07	PINTURA	R\$ 66.093,26	20,82%	50% R\$ 33.046,63	50% R\$ 33.046,63		
08	URBANIZAÇÃO	R\$ 78.375,00	24,69%		50% R\$ 39.187,50	50% R\$ 39.187,50	
09	SERVIÇOS ADICIONAIS	R\$ 5.134,88	1,62%			100% R\$ 5.134,88	
TOTAL		R\$ 317.431,89	100%				
PARCIAIS SIMPLES				R\$ 48.033,77	R\$ 106.757,78	R\$ 132.708,57	R\$ 29.931,77
PERCENTUAIS SIMPLES				15,13%	33,63%	41,81%	9,43%
PARCIAIS ACUMULADOS				R\$ 48.033,77	R\$ 154.791,55	R\$ 287.500,12	R\$ 317.431,89
PERCENTUAIS ACUMULADOS				15,13%	48,76%	90,57%	100,00%