



G DE OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA

"Construindo o Futuro de um Povo"

CNPJ (MF) Nº 07.127.454/0001-77

Insc. Estadual 15.249.927-0

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA.

CONTRATO Nº 20210185

TOMADA DE PREÇOS nº 2/2021-004

À Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Tocantins – PA,

Prezados,

Com prazer em cumprimenta-los, solicitamos aditivo de serviços no valor de R\$ 193.335,66 (cento e noventa e três mil reais e trezentos e trinta e cinco reais e sessenta e seis centavos), conforme planilhas em anexo.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA:

Durante a execução da obra após elaboração dos projetos executivos constatou-se pela Engenheira Civil responsável técnica pela empresa contratada para execução dos serviços, bem como pelo responsável técnico do município de Bom Jesus do Tocantins-PA, que alguns serviços diferiram em descrição e/ou quantidades orçadas na planilha licitada, alguns outros serviços foram acrescentados de forma necessária para perfeita execução do projeto proposto, por esse motivo realizamos o levantamento destes serviços, para os quais solicitamos o aditivo. Informamos que posteriormente, será apresentada planilha de glosa dos serviços orçados na planilha inicial que diferiram em descrição e/ou quantidades com os projetos executivos.

Informamos ainda, que os itens da planilha de solicitação de aditivo seguem com a mesma taxa de desconto da planilha inicial contratada.

Seguem em anexo planilha de memória de cálculo dos serviços e planilha orçamentária.



G DE OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA

"Construindo o Futuro de um Povo"

CNPJ (MF) N° 07.127.454/0001-77 Insc. Estadual 15.249.927-0

Agradecemos a compreensão,

Bom Jesus do Tocantins – PA, 14 de março de 2023.

**D G DE OLIVEIRA
CONSTRUCOES
LTDA**

Assinado de forma digital por
D G DE OLIVEIRA
CONSTRUCOES LTDA
Dados: 2023.03.14 08:15:10
-03'00'

D.G. DE OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ : 07.127.454/0001-77



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JESUS DO TOCANTINS**

CNPJ: 22.938.757/0001-63
Av. Jarbas Passarinho, nº s/n – Centro – Bom Jesus do Tocantins - PA



PARECER TECNICO DE ADITIVO DE PREÇO / JUSTIFICATIVA

OBRA: CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA

POLIESPORTIVA.

CONTRATO LICITADO: Nº 20210185.

TOMADE DE PREÇO: Nº 2/2021-004.

EMPRESA CONTRATADA: DG DE OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA.

VALOR CONTRATADO: R\$ 918.997,02.

VIGÊNCIA CONTRATUAL: 30/04/2023.

Para a realização da obra da **CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA**, foi elaborado na época do processo licitatório, um orçamento que não atendeu todas as necessidades da obra, considerando ainda que não acompanhei a elaboração do mesmo, e que ao assumir a fiscalização constatei alguns equívocos no que diz respeito aos quantitativos onde é fundamental importância para o bom andamento da obra. Sendo assim, a fiscalização realizou um estudo minucioso da planilha contratada comparando com a realidade no local da obra, tendo a necessidade de realizar uma adição de alguns serviços e itens que estão com quantitativos baixos conforme a realidade da obra.

Planilha de aditivo R\$ 193.335,66.

Os itens necessários, estão todos informados na tabela abaixo.

Obs.: **Segue em anexo 01 as planilhas de aditivo da obra.**

Bom Jesus do Tocantins /PA, 16 de Março de 2023.

**IGOR SOUZA
BRANDAO:02871
944261**

Assinado de forma digital
por IGOR SOUZA
BRANDAO:02871944261
Dados: 2023.03.16 09:54:36
-03'00'

**IGOR SOUZA BRANDÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PA: 1518542182
FISCAL DA OBRA**



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JESUS DO TOCANTINS

CNPJ: 22.938.757/0001-63
Av. Jarbas Passarinho, nº s/n – Centro – Bom Jesus do Tocantins - PA



PLANILHA ORÇAMENTARIA ADITIVO
Anexo01

				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
ADITIVO DE SERVIÇOS N. 02 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA. TOMADA DE PREÇO Nº 2/2021-004 - PROCESSO Nº 14042021 - BOM JESUS DO TOCANTINS-PA.				SINAPI - 02/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará		28,82%		Desonerado: Embutidos nos preços unitários.	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.168,09	1,12 %
1.1	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	6,66	R\$ 252,71	R\$ 325,54	R\$ 2.168,09	1,12 %
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 19.050,61	9,85 %
2.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	211,65	R\$ 69,88	R\$ 90,01	R\$ 19.050,61	9,85 %
3			REVESTIMENTOS					R\$ 16.342,02	8,45 %
3.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	217,28	R\$ 7,32	R\$ 9,42	R\$ 2.046,77	1,06 %
3.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	217,28	R\$ 37,30	R\$ 48,04	R\$ 10.438,13	5,40 %
3.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	46,16	R\$ 64,87	R\$ 83,56	R\$ 3.857,12	2,00 %
4			PISOS					R\$ 35.810,53	18,52 %
4.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	212,51	R\$ 90,86	R\$ 117,04	R\$ 24.872,17	12,86 %
4.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	87,15	R\$ 90,38	R\$ 116,42	R\$ 10.146,00	5,25 %
4.3	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_02/2023_PE	m²	11,19	R\$ 54,97	R\$ 70,81	R\$ 792,36	0,41 %
5			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 14.740,32	7,62 %
5.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 1.782,24	R\$ 2.295,88	R\$ 6.887,64	3,56 %
5.2	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 1.015,98	R\$ 1.308,78	R\$ 7.852,68	4,06 %
6			FORRO					R\$ 20.146,60	10,42 %
6.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	206,23	R\$ 75,84	R\$ 97,69	R\$ 20.146,60	10,42 %
7			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 17.434,65	9,02 %
7.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	41,16	R\$ 82,54	R\$ 106,32	R\$ 4.376,13	2,26 %
7.2	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	55,92	R\$ 56,67	R\$ 73,00	R\$ 4.082,16	2,11 %
7.3	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	129,81	R\$ 53,68	R\$ 69,15	R\$ 8.976,36	4,64 %
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 67.642,84	34,99 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JESUS DO TOCANTINS**

CNPJ: 22.938.757/0001-63
Av. Jarbas Passarinho, nº s/n – Centro – Bom Jesus do Tocantins - PA



8.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	156,72	R\$ 144,81	R\$ 186,54	R\$ 29.234,54	15,12 %
8.2	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	23,40	R\$ 320,48	R\$ 412,84	R\$ 9.660,45	5,00 %
8.3	00040424	SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	134,24	R\$ 8,09	R\$ 10,42	R\$ 1.398,78	0,72 %
8.4	98749	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16	M	14,40	R\$ 85,31	R\$ 109,89	R\$ 1.582,41	0,82 %
8.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	79,10	R\$ 42,92	R\$ 55,28	R\$ 4.372,64	2,26 %
8.6	260850	SEDOP	Seixo com espalhamento	m³	13,08	R\$ 286,14	R\$ 368,60	R\$ 4.821,28	2,49 %
8.7	110653	SEDOP	Granito e=2cm	m²	2,00	R\$ 714,06	R\$ 919,85	R\$ 1.839,70	0,95 %
8.8	060813	SEDOP	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	m²	14,00	R\$ 816,93	R\$ 1.052,36	R\$ 14.733,04	7,62 %
Total sem BDI							R\$ 150.091,65		
Total do BDI							R\$ 43.244,01		
Total Geral							R\$ 193.335,66		