



P R E F E I T U R A D E I T U I U T A B A

Ofício n.º 2022/417

Ituiutaba, 02 de dezembro de 2022.

A Sua Excelência o Senhor
Renato Silva Moura
Presidente da Câmara Municipal de Ituiutaba
Rua 24 n.º 950
Ituiutaba - MG

Assunto: **Encaminha Mensagem n.º 120.**

Senhor Presidente,

Tenho o prazer de passar às mãos de V. Exa. a inclusa Mensagem n.º 120/2022, desta data, acompanhada de projeto de lei Complementar que **Autoriza o poder executivo a abrir crédito adicional especial para acobertar despesa com a reforma do Estádio Helis Antônio de Morais.**

Atenciosamente,

LEANDRA GUEDES FERREIRA:00609135686
5686

Assinado de forma digital
por LEANDRA GUEDES
FERREIRA:00609135686
Dados: 2022.12.02 11:38:38
-03'00'

Leandra Guedes Ferreira
- Prefeita de Ituiutaba -

PREFEITURA DE ITUIUTABA

MENSAGEM N. 120/2022

Ituiutaba, 02 de dezembro de 2022.

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores,

Tem a presente mensagem a finalidade de submeter, a essa edilidade, projeto de lei que autoriza o poder executivo a abrir crédito adicional especial para acobertar despesas com a reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes.

O Estádio Helis Antônio de Moraes um importante equipamento público localizado no bairro Sol Nascente, local de práticas esportivas de moradores de todos os bairros daquela região há muito tempo está necessitando de reformas para melhor atender a população.

No projeto é previsto que serão refeitos os vestiários, será feita uma nova calçada, a iluminação do campo será substituída e ainda será construída uma pequena arquibancada.

Os recursos para realização da obra estão garantidos por meio de emenda parlamentar do Deputado André Janones.

Com essas elucidações, acha-se a matéria em condições de merecer o exame dessa Casa de Leis, pelo que estamos solicitando, seja o projeto apreciado e votado “em regime de urgência”, na ótica do ordenamento regimental desse Parlamento Municipal.

Assinalando os protestos de estima e consideração, renovamos as homenagens devidas aos nobres componentes desta augusta casa de leis.

Saudações,

LEANDRA GUEDES
FERREIRA:00609135686
35686

Assinado de forma digital
por LEANDRA GUEDES
FERREIRA:00609135686
Dados: 2022.12.02
11:37:20 -03'00'

Leandra Guedes Ferreira
- Prefeita de Ituiutaba -

PREFEITURA DE ITUIUTABA

PROJETO DE LEI N. , de de de 2022

Autoriza o poder executivo a abrir crédito adicional especial para acobertar despesa com a reforma do Estádio Helis Antônio de Morais.

Cm/344/2022

A Câmara Municipal de Ituiutaba decreta e eu sanciono a seguinte lei:

Art. 1º Fica autorizado, o Poder Executivo, a abrir crédito adicional especial no orçamento vigente do poder executivo, no valor de até R\$ 613,849,85 (seiscentos e treze mil oitocentos e quarenta e nove reais e oitenta e cinco centavos), para acobertar despesas com a reforma do Estádio Héris Antônio de Morais.

Art. 2º Para concorrer com as despesas derivadas do crédito especial aberto no artigo anterior, fica o Poder Executivo autorizado a anular, total ou parcialmente, dotações do orçamento vigente.

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 4º Revogam-se as disposições em contrário.

Prefeitura de Ituiutaba, em 02 de dezembro de 2022.

LEANDRA GUEDES Assinado de forma digital
FERREIRA:0060913 por LEANDRA GUEDES
5686 FERREIRA:00609135686
Dados: 2022.12.02
11:47:00 -03'00'

Leandra Guedes Ferreira
- Prefeita de Ituiutaba -



MUNICIPIO DE ITUIUTABA
O FUTURO CHEGOU
Capa de Processo



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITUIUTABA

SPCP - SISTEMA DE PROTOCOLO E CONTROLE DE PROCESSOS

Número do Processo: 23354 / 2022

Data de Abertura: 01/12/2022 10:54:39

Contribuinte: MUNICIPIO DE ITUIUTABA

Órgão Solicitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

Endereço:

Telefone:

C.N.P.J ou C.P.F: 18.457.218/0001-35

Assunto do Processo: REQUER PROVIDÊNCIA

**Complemento do Assunto: OFÍCIO Nº 766/2022
SOLICITA ABERTURA DE CREDITO ESPECIAL.**

Órgão Responsável: SETOR DE PROTOCOLO

Atendido por: CELSO MALAQUIAS NUNES JUNIOR

PREFEITURA DE ITUIUTABA - CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR

Ok



PREFEITURA DE ITUIUTABA
Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Lazer

Ofício nº 766/2022

Ituiutaba, 01 de dezembro de 2022.

À Senhora

Jéssica Daiana Faria de Souza

Procuradora Geral

Procuradoria Geral do Município de Ituiutaba/MG

Assunto: abertura de crédito especial.

Senhora Procuradora Geral,

Considerando a necessidade de reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Avenida Nivaldo Inácio Moreira no bairro Sol Nascente, bem como a planilha orçamentária de custos de material e mão de obra para devida reforma (anexo), requer que seja enviado Projeto de Lei para a Câmara Municipal de Ituiutaba, afim de autorizar a abertura de crédito especial no valor de R\$613.849,85 (seiscentos e treze mil oitocentos e quarenta e noive reais e oitenta e cinco centavos), cuja fonte de recurso será advinda de emenda parlamentar do Deputado Federal André Luis Gaspar Janones.

Atenciosamente,

PROFª JOELMA DA SILVA ALMEIDA

Secretária Municipal de Educação, Esporte e Lazer

WCC

020

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

BDI OBRA:

27,70%

Observação:

Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

BDI EQUIP:

18,91%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRA									
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20. SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	734,81	488,88	1.224,69	938,36	625,57	1.563,93	1.563,93
1.2	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	MÊS	6,00	480,00	320,00	800,00	612,96	408,64	1.021,60	6.129,60
1.3	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	MÊS	6,00	405,00	270,00	675,00	517,19	344,79	861,98	5.171,88
1.4	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	1,00	391,25	260,84	652,09	499,63	333,09	832,72	832,72
1.5	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	2,00	210,24	140,16	350,40	268,48	178,98	447,46	894,92
Total do Item												
2			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES									14.593,05
2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M²	25,77	36,13	24,08	60,21	46,13	30,76	76,89	1.981,46
2.2	ED-48456	SETOP	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M²	42,29	11,20	7,46	18,66	14,30	9,53	23,83	1.007,77

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Heis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituitaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:
27,70%

BDI EQUIP:
18,91%

Planilha executada conforme acordãos TCU N.º 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPL-MG

<u> Tipo de Obra:</u>	<u> Data Base:</u>	<u> Forma de Execução:</u>	<u> Prazo de Execução:</u>	<u> Vigência Contratual:</u>	<u> Nº do PA:</u>	<u> Data do PA:</u>	<u> Rev.:</u>
Construção de Edifícios	SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO	Indireta	03 (três) Meses	06 (Seis) Meses			00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$	
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL		
1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRA										
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 38, EM ESTRUTURA METALICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20. SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	734,81	489,88	1.224,69	938,36	625,57	1.563,93	1.563,93	
1.2	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIAHIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÕESMOBILIZAÇÃO ENRUECIDA COM METALON 20 X20 SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	MÊS	6,00	480,00	320,00	800,00	612,96	408,64	1.021,60	6.129,60	
1.3	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E MOBILIZAÇÕESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERIAS, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	MÊS	6,00	405,00	270,00	675,00	517,19	344,79	861,98	5.171,88	
1.4	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 3ØXVA	UN	1,00	391,25	260,84	652,09	499,63	333,09	832,72	832,72	
1.5	ED-50150	SETOP	MEDIDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	2,00	210,24	140,16	350,40	268,48	178,98	447,46	894,92	
2			Total do Item										14.593,05
2.1	97625	SINAPI	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES										
2.2	ED-48456	SETOP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORRA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M²	25,77	36,13	24,08	60,21	46,13	30,76	76,89	1.981,46	
			DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M²	42,29	11,20	7,46	18,66	14,30	9,53	23,83	1.007,77	

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Morcira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

BDI OBRA:

27,70%

BDI EQUIP:

18,91%

Observação:

Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
5.1.4	ED-49637	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,00	364,71	243,14	607,85	465,73	310,49	776,22	2.328,66
5.2			VIGA BALDRAME									
5.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M³	2,27	59,82	39,88	99,70	76,39	50,93	127,32	288,38
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M³	10,50	2,95	1,97	4,92	3,77	2,51	6,28	65,94
5.2.3	102473	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M³	2,27	314,66	209,79	524,48	401,86	267,90	669,76	1.520,36
5.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM, AF_06/2017	KG	36,58	11,04	7,36	18,40	14,10	9,40	23,50	859,63
5.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	37,40	10,53	7,02	17,55	13,45	8,96	22,41	838,13
5.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM, AF_06/2017	KG	50,09	9,97	6,64	16,61	12,73	8,48	21,21	1.062,41
5.2.7	ED-49811	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3x) (FUNDAÇÃO)	M²	30,65	35,78	23,85	59,63	45,69	30,46	76,15	2.334,00
5.2.8	ED-49637	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,27	364,71	243,14	607,85	465,73	310,49	776,22	1.762,02
5.2.9	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOIS	M²	30,65	12,10	8,07	20,17	15,46	10,30	25,76	789,54

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Heils Antônio de Morais, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituitaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:	Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG
27,70%	
BDI EQUIP:	
18,91%	

<u>Tipo de Obra:</u>	<u>Data Base:</u>	<u>Forma de Execução:</u>	<u>Prazo de Execução:</u>	<u>Vigência Contratual:</u>	<u>Nº do PA:</u>	<u>Data do PA:</u>	<u>Rev.:</u>
Construção de Edifícios	SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO	Indireta	03 (três) Meses	06 (Seis) Meses			00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
5.1.4	ED-49637	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M²	3,00	364,71	243,14	607,85	466,73	310,49	776,22	2.328,66
5.2			VIGA BALDRAME									
5.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M³	2,27	59,82	39,88	99,70	76,39	50,93	127,32	288,38
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M²	10,50	2,95	1,97	4,92	3,77	2,51	6,28	66,94
5.2.3	102473	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M³	2,27	314,69	209,79	524,48	401,86	267,90	669,76	1.520,36
5.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM, AF_08/2017	KG	36,58	11,04	7,36	18,40	14,10	9,40	23,50	859,63
5.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	37,40	10,53	7,02	17,55	13,45	8,96	22,41	838,13
5.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM, AF_06/2017	KG	50,09	9,97	6,64	16,61	12,73	8,48	21,21	1.062,41
5.2.7	ED-49811	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	30,65	35,78	23,85	59,63	45,69	30,46	76,15	2.334,00
5.2.8	ED-49637	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,27	364,71	243,14	607,85	466,73	310,49	776,22	1.762,02
5.2.9	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	30,65	12,10	8,07	20,17	15,46	10,30	25,76	789,54

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:

27,70%

BDI EQUIP:

18,91%

Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
6.1.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152,42	9,18	6,12	15,30	11,72	7,82	19,54	2.978,29
6.1.5	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	44,00	33,77	22,52	56,29	43,13	28,75	71,88	3.162,72
6.1.6	ED-49637	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,00	364,71	243,14	607,85	465,73	310,49	776,22	1.552,44
6.2			VIGA									
6.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,69	9,31	6,20	15,51	11,89	7,92	19,81	687,21
6.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,50	9,18	6,12	15,30	11,72	7,82	19,54	595,97
6.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,94	9,18	6,12	15,30	11,72	7,82	19,54	1.034,45
6.2.4	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	28,24	58,55	39,03	97,58	74,77	49,84	124,61	3.518,99
6.2.5	ED-49637	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,42	364,71	243,14	607,85	465,73	310,49	776,22	1.102,23
6.3			LAJE									
6.2.5	ED-50255	SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SO = 200 KG/M2, L = 3,00 M	M²	5,32	81,29	54,19	135,48	103,81	69,20	173,01	920,41

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Heis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituituba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:	27,70%	Planilha executada conforme acórdãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG
	BDI EQUIP:	
	18,91%	

<p>Tipo de Obra:</p> <p>Construção de Edifícios</p>	<p>Data Base:</p> <p>SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO</p>	<p>Forma de Execução:</p> <p>Indireta</p>	<p>Prazo de Execução:</p> <p>03 (três) Meses</p>	<p>Vigência Contratual:</p> <p>06 (Seis) Meses</p>	<p>Nº do PA:</p>	<p>Data do PA:</p>	<p>Rev.:</p> <p>00</p>
---	--	---	--	--	------------------	--------------------	------------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
6.1.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	152,42	9,18	6,12	15,30	11,72	7,82	19,54	2.978,29
6.1.5	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M²	44,00	33,77	22,52	56,29	43,13	28,75	71,88	3.162,72
6.1.6	ED-49837	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,00	364,71	243,14	607,85	465,73	310,49	776,22	1.552,44
6.2			VIGA									
6.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	34,69	9,31	6,20	15,51	11,89	7,92	19,81	697,21
6.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	30,50	9,18	6,12	15,30	11,72	7,82	19,54	595,97
6.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	52,94	9,18	6,12	15,30	11,72	7,82	19,54	1.034,45
6.2.4	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M²	28,24	58,55	39,03	97,58	74,77	49,84	124,61	3.518,99
6.2.5	ED-49637	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,42	364,71	243,14	607,85	465,73	310,49	776,22	1.102,23
6.2.5	ED-50255	SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 3,00 M	M²	5,32	81,29	54,19	135,48	103,81	69,20	173,01	920,41

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Morcira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

BDI OBRA:

27,70%

Observação:

Planilha executada conforme acórdãos TCU Nº 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

BDI EQUIP:

18,91%

Tipo de Obra:

Data Base:

Forma de Execução:

Prazo de Execução:

Vigência Contratual:

Nº do PA:

Data do PA:

Rev.:

Construção de Edifícios

SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO

Indireta

03 (três) Meses

06 (Seis) Meses

00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
7.6	87640	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, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	87,00	25,65	17,10	42,75	32,75	21,84	54,59	4.749,33
7.7	ED-9318	SETOP	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	87,00	33,49	22,33	55,82	42,77	28,51	71,28	6.201,36
7.8	ED-50643	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	87,00	36,85	24,57	61,42	47,06	31,37	78,43	6.823,41
7.9	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	37,70	25,14	62,84	48,15	32,10	80,25	112,35
7.10	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,20	48,46	32,30	80,76	61,88	41,25	103,13	1.155,06
7.11	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,60	47,78	31,86	79,64	61,02	40,68	101,70	162,72
7.12	93186	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,40	69,13	46,09	115,22	88,28	58,86	147,14	206,00
7.13	93187	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,20	81,46	54,31	135,77	104,03	69,35	173,38	1.941,96
Total do item												60.711,98
ESQUADRIAS E PORTÃO												
8.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	5,20	310,37	206,91	517,28	396,34	284,23	680,57	3.434,96

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituitaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:
27,70%
BDI EQUIP:
18,91%

Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

<u>Tipo de Obra:</u>	<u>Data Base:</u>	<u>Forma de Execução:</u>	<u>Prazo de Execução:</u>	<u>Vigência Contratual:</u>	<u>Nº do PA:</u>	<u>Data do PA:</u>	<u>Rev.:</u>
Construção de Edifícios	SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO	Indireta	03 (três) Meses	06 (Seis) Meses			00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
7.6	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NAO REFORÇADO. ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	87,00	25,66	17,10	42,75	32,75	21,84	54,59	4.749,33
7.7	ED-9318	SETOP	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMADURA, ACABAMENTO RUSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	87,00	33,49	22,33	55,82	42,77	28,51	71,28	6.201,36
7.8	ED-50543	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIBERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	87,00	36,85	24,57	61,42	47,06	31,37	78,43	6.823,41
7.9	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	37,70	25,14	62,84	48,15	32,10	80,25	112,35
7.10	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,20	48,46	32,30	80,76	61,88	41,25	103,13	1.155,06
7.11	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,60	47,78	31,86	79,64	61,02	40,88	101,70	162,72
7.12	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,40	69,13	46,09	115,22	88,28	58,86	147,14	206,00
7.13	93187	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,20	81,46	54,31	135,77	104,03	69,35	173,38	1.941,86
Total do Item												50.711,96
ESQUADRIAS E PORTAS												
8.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	5,20	310,37	206,91	517,28	396,34	264,23	660,57	3.434,96

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:

27,70%

Planilha executada conforme acórdãos TCU Nº 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

BDIEQUIP:

18,91%

Rev.:

00

Data do PA:

Nº do PA:

Vigência Contratual:

03 (três) Meses

Forma de Execução:

Data Base:

06 (Seis) Meses

Indireta

SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
9.5	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	80,40	39,29	26,19	65,48	50,17	33,45	83,62	6.725,06
Total do item												
10			DIVISÓRIAS E BANCADAS									20.629,97
10.1	ED-48535	SETOP	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE PERFIS EM CHAPA	M²	24,48	122,66	81,78	204,44	156,64	104,43	261,07	6.390,99
10.2	ED-48339	SETOP	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLA DE METALON	M²	1,75	141,63	94,42	236,05	180,86	120,58	301,44	527,52
10.3	ED-51001	SETOP	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	M²	1,20	95,68	63,78	159,46	122,18	81,45	203,63	244,36
Total do item												
11			PINTURA									7.162,87
11.1	88464	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	7,00	1,94	1,29	3,23	2,47	1,65	4,12	28,84
11.2	88465	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	347,48	1,72	1,15	2,87	2,20	1,46	3,66	1.271,78
11.3	88468	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,00	8,72	5,81	14,53	11,13	7,42	18,55	129,85
11.4	88469	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	M²	347,48	7,72	5,15	12,87	9,86	6,57	16,43	5.709,10
Total do item												
12			HIDRAULICA									7.139,67
12.1	ED-49897	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	4,00	464,77	309,84	774,61	593,51	395,67	989,18	3.956,72
12.2	ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	1,00	36,48	24,32	60,80	46,58	31,06	77,64	77,64

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Heis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:
27,70%
BDI EQUIP:
18,91%

Planilha executada conforme acordãos TCU Nº 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

<u>Tipo de Obra:</u>	<u>Data Base:</u>	<u>Forma de Execução:</u>	<u>Prazo de Execução:</u>	<u>Vigência Contratual:</u>	<u>Nº do PA:</u>	<u>Data do PA:</u>	<u>Rev.:</u>
Construção de Edifícios	SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO	Indireta	03 (três) Meses	06 (Seis) Meses			00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
9.5	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_P	M²	80,40	39,29	26,19	65,48	50,17	33,45	83,62	6.723,06
			Total do Item									20.629,97
			DIVISÓRIAS E BANCADAS									
10.1	ED-48335	SETOP	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE PERFIS EM CHAPA	M²	24,48	122,66	81,78	204,44	156,64	104,43	261,07	6.390,99
10.2	ED-48339	SETOP	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M²	1,75	141,63	94,42	236,05	190,86	120,58	301,44	527,52
10.3	ED-51001	SETOP	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	M²	1,20	95,88	63,78	159,66	122,18	81,45	203,63	244,36
			Total do Item									7.162,87
			PINTURA									
11.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2014	M²	7,00	1,94	1,29	3,23	2,47	1,65	4,12	28,84
11.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_09/2014	M²	347,48	1,72	1,15	2,87	2,20	1,46	3,66	1.271,78
11.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	M²	7,00	8,72	5,81	14,53	11,13	7,42	18,55	129,85
11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	M²	347,48	7,72	5,15	12,87	9,86	6,57	16,43	5.709,10
			Total do Item									7.139,67
			HIDRÁULICA									
12.1	ED-49897	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	4,00	464,77	309,84	774,61	593,51	395,67	989,18	3.966,72
12.2	ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	1,00	36,48	24,32	60,80	46,58	31,06	77,64	77,64

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

BDI OBRA:

27,70%

Observação:

BDI EQUIP:

18,91%

Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
12.12	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	4,71	3,14	7,85	6,01	4,01	10,02	50,10
12.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,94	5,29	13,23	10,13	6,76	16,89	33,78
12.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	6,71	4,47	11,18	8,57	5,71	14,28	71,40
12.15	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	12,46	8,30	20,76	15,91	10,60	26,51	26,51
12.16	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	10,47	6,98	17,45	13,37	8,91	22,28	22,28
12.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	12,75	8,50	21,25	16,28	10,86	27,14	271,40
12.18	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	12,96	19,16	12,78	31,94	24,47	16,32	40,79	528,64
12.19	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SERIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,70	25,64	17,09	42,73	32,74	21,83	54,57	365,62
12.20	ED-50034	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SERIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,84	12,38	8,25	20,63	15,80	10,54	26,34	206,51

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Heis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituitaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:	27,70%	Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG
	BDI EQUIP:	
	18,91%	

<u>Tipo de Obra:</u>	<u>Data Base:</u>	<u>Forma de Execução:</u>	<u>Prazo de Execução:</u>	<u>Vigência Contratual:</u>	<u>N° do PA:</u>	<u>Data do PA:</u>	<u>Rev.:</u>
Construção de Edifícios	SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO	Indireta	03 (três) Meses	06 (Seis) Meses			00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
12.12	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	5,00	4,71	3,14	7,85	6,01	4,01	10,02	50,10
12.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2,00	7,94	5,29	13,23	10,13	6,76	16,89	33,78
12.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	5,00	6,71	4,47	11,18	8,57	5,71	14,28	71,40
12.15	3859	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	12,46	8,30	20,76	15,91	10,60	26,51	26,51
12.16	88248	SINAPI	AJULIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	10,47	6,98	17,45	13,37	8,91	22,28	22,28
12.17	89778	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	10,00	12,75	8,50	21,25	16,28	10,86	27,14	271,40
12.18	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	M	12,96	19,16	12,78	31,94	24,47	16,32	40,79	528,64
12.19	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,70	25,64	17,09	42,73	32,74	21,83	54,57	365,62
12.20	ED-50034	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1,127), INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,94	12,38	8,25	20,63	15,80	10,54	26,34	206,51

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

BDI OBRA:

27,70%

BDIEQUIP:

18,91%

Observação:

Planilha executada conforme acordãos TCU Nº 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
12.31	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.12"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,06	24,42	16,28	40,70	31,18	20,79	51,97	262,87
12.32	ED-50024	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.12"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,73	51,38	34,25	85,63	65,61	43,74	109,35	1.282,68
12.33	102807	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2021	UN	1,00	291,55	194,36	485,91	372,31	248,20	620,51	620,51
12.34	4889	SINAPI	PLUG OU BUAJO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,00	3,84	2,56	6,40	4,90	3,27	8,17	8,17
12.35	14211	SINAPI	CONTRA-PORÇA SEXTAVADA, DIÂMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	1,00	39,73	26,49	66,22	50,74	33,82	84,56	84,56
12.36	3456	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	7,15	4,77	11,92	9,13	6,09	15,22	45,66
12.37	3909	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	5,68	3,79	9,47	7,25	4,84	12,09	36,27
12.38	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	10,47	6,98	17,45	13,37	8,91	22,28	77,98
12.39	ED-50041	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"	M	1,00	40,55	27,03	67,58	51,78	34,52	86,30	86,30
12.40	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	23,43	15,62	39,05	29,92	19,95	49,87	49,87
12.41	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	64,17	42,78	106,95	81,95	54,63	136,58	136,58
12.42	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,41	12,51	8,34	20,85	15,98	10,65	26,63	10,92
12.43	100960	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	51,95	34,63	86,58	66,34	44,22	110,56	773,92

Rev.: 00

Data do PA:

Nº do PA:

Rev.:

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituitaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:	Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG
27,70%	
BDI EQUIP:	
18,91%	

<u>Tipo de Obra:</u>	<u>Data Base:</u>	<u>Forma de Execução:</u>	<u>Prazo de Execução:</u>	<u>Vigência Contratual:</u>	<u>Nº do PA:</u>	<u>Data do PA:</u>	<u>Rev.:</u>
Construção de Edifícios	SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO	Indireta	03 (três) Meses	06 (Seis) Meses			00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
12.31	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1,127), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,06	24,42	16,28	40,70	31,18	20,79	51,97	262,57
12.32	ED-50024	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2,127), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,73	51,38	34,25	85,63	65,61	43,74	109,35	1.282,88
12.33	102507	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1,00	291,55	194,36	485,91	372,31	248,20	620,51	620,51
12.34	4889	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,00	3,84	2,56	6,40	4,90	3,27	8,17	8,17
12.35	14211	SINAPI	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	1,00	39,73	26,49	66,22	50,74	33,82	84,56	84,56
12.36	3456	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	7,15	4,77	11,92	9,13	6,09	15,22	45,66
12.37	3909	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	5,68	3,79	9,47	7,25	4,84	12,09	36,27
12.38	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	10,47	6,98	17,45	13,37	8,91	22,28	77,98
12.39	ED-50041	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"	M	1,00	40,55	27,03	67,58	51,78	34,52	86,30	86,30
12.40	92705	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	23,43	15,82	39,05	29,32	19,95	49,87	49,87
12.41	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATIÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	64,17	42,78	106,95	81,95	54,63	136,58	136,58
12.42	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	M	0,41	12,51	8,34	20,85	15,98	10,65	26,63	10,92
12.43	100890	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	7,00	51,95	34,63	86,58	66,34	44,22	110,56	773,92

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

BDI OBRA:

27,70%

BDI EQUIP:

18,91%

Observação:

Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

Tipo de Obra:

Construção de Edifícios

Data Base:

SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO

Forma de Execução:

Indireta

Prazo de Execução:

03 (três) Meses

Vigência Contratual:

06 (Seis) Meses

Nº do PA:

Data do PA:

Rev.:

00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
12.54	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,89	4,59	11,48	8,80	5,86	14,66	87,96
12.55	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,58	7,22	4,82	12,04	9,23	6,15	15,38	378,04
12.56	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,74	13,72	9,15	22,87	17,52	11,68	29,20	255,21
12.57	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	4,15	2,76	6,91	5,29	3,53	8,82	79,38
12.58	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	15,09	10,06	25,15	19,27	12,85	32,12	64,24
12.59	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	10,27	6,84	17,11	13,11	8,74	21,85	152,95
12.60	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,00	6,00	15,00	11,50	7,66	19,16	95,80
12.61	ED-49897	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	4,00	464,77	309,84	774,61	593,51	395,67	989,18	3.956,72
12.62	89501	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	84,16	56,10	140,26	107,47	71,64	179,11	895,55

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Heis Antônio de Morais, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituitaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:	27,70%
BDI EQUIP.:	18,91%

Planilha executada conforme acordos TCU Nº 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

<u>Tipo de Obra:</u>	<u>Data Base:</u>	<u>Forma de Execução:</u>	<u>Prazo de Execução:</u>	<u>Vigência Contratual:</u>	<u>Nº do PA:</u>	<u>Data do PA:</u>	<u>Rev.:</u>
Construção de Edifícios	SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO	Indireta	03 (três) Meses	06 (Seis) Meses			00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
12.54	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	6,89	4,59	11,48	8,80	5,86	14,66	87,96
12.55	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,58	7,22	4,82	12,04	9,23	6,15	15,38	378,04
12.56	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	8,74	13,72	9,15	22,87	17,52	11,68	29,20	255,21
12.57	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	9,00	4,15	2,76	6,91	5,29	3,53	8,82	79,38
12.58	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	2,00	15,09	10,06	25,15	19,27	12,85	32,12	64,24
12.59	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	7,00	10,27	6,84	17,11	13,11	8,74	21,85	152,95
12.60	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	5,00	9,00	6,00	15,00	11,50	7,66	19,16	95,80
12.61	ED-49897	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	4,00	464,77	309,84	774,61	593,51	395,67	989,18	3.996,72
12.62	89901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	84,16	56,10	140,26	107,47	71,64	179,11	895,55

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

BDI OBRA:

27,70%

BDIEQUIP:

18,91%

Observação:

Planilha executada conforme acórdãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
13.13	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,77	7,85	19,62	15,03	10,02	25,05	25,05
13.14	ED-49263	SINAPI	LUMINAR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	1,00	66,19	44,12	110,31	84,52	56,35	140,87	140,87
13.15	ED-49527	SETOP	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM OGD, ATÉ 1.5 KV - 5 KA	UN	4,00	164,44	109,63	274,07	209,99	140,00	349,99	1.389,96
13.16	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	1,00	374,89	249,93	624,82	478,74	319,16	797,90	797,90
13.17	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	40,97	27,31	68,28	52,31	34,88	87,19	87,19
13.18	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	17,41	11,61	29,02	22,24	14,82	37,06	111,18
13.19	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø78, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	12,00	95,03	63,35	158,38	121,35	80,90	202,25	2.427,00
13.20	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	5,45	3,63	9,08	6,96	4,64	11,60	928,00
13.21	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	7,30	4,86	12,16	9,32	6,21	15,53	232,95

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Heis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituitaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:	BDI OBRA:	Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG
	27,70%	
	BDI EQUIP:	
	18,91%	

<u>Rev.:</u>	<u>Data do PA:</u>	<u>Nº do PA:</u>	<u>Vigência Contratual:</u>	<u>Prazo de Execução:</u>	<u>Forma de Execução:</u>	<u>Data Base:</u>	<u>Tipo de Obra:</u>
				03 (três) Meses	Indireta	SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO	Construção de Edifícios

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
13.13	99655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,77	7,85	19,62	15,03	10,02	25,05	25,05
13.14	ED-49263	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	1,00	66,19	44,12	110,31	84,52	56,35	140,87	140,87
13.15	ED-49527	SETOP	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD. ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UN	4,00	164,44	109,63	274,07	209,99	140,00	349,99	1.399,96
13.16	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	1,00	374,89	249,93	624,82	478,74	319,16	797,90	797,90
13.17	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	40,97	27,31	68,28	52,31	34,88	87,19	87,19
13.18	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	17,41	11,61	29,02	22,24	14,62	37,06	111,18
13.19	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø78, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	12,00	95,03	63,35	158,38	121,35	80,90	202,25	2.427,00
13.20	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	5,45	3,63	9,08	6,96	4,64	11,60	928,00
13.21	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	7,30	4,86	12,16	9,32	6,21	15,53	232,95

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Morcira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

BDI OBRA:

27,70%

Observação:

Planilha executada conforme acórdãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

BDI EQUIP:

18,91%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
14.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	kg	78,16	9,31	6,20	15,51	11,89	7,92	19,81	1.548,35
14.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	57,40	8,66	5,77	14,43	11,06	7,37	18,43	1.057,88
14.6	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,09	401,13	267,42	668,55	512,24	341,50	853,74	2.638,06
14.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - Calçada - 8 cm de espessura	m²	115,06	462,86	308,58	771,44	591,08	394,05	985,13	113.353,79
14.8	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,64	75,94	50,63	126,57	96,98	64,65	161,63	2.689,52
14.9	92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	29,32	49,29	32,86	82,15	62,95	41,96	104,91	3.075,96
14.10	92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,78	168,53	112,35	280,88	215,21	143,47	358,68	3.866,57
14.11	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	249,11	19,52	13,01	32,53	24,92	16,62	41,54	10.348,03
14.12	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - Arquitetada	m²	56,88	11,54	7,70	19,24	14,74	9,83	24,57	1.446,68
14.13	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 - Símbolo para cadeirante	M²	2,88	22,58	15,06	37,64	28,84	19,23	48,07	138,44

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituitaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:	27,70%
BDI EQUIP:	18,91%

Planilha executada conforme acordãos TCU Nº 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

<u>Tipo de Obra:</u>	<u>Data Base:</u>	<u>Forma de Execução:</u>	<u>Prazo de Execução:</u>	<u>Vigência Contratual:</u>	<u>Nº do PA:</u>	<u>Data do PA:</u>	<u>Rev.:</u>
Construção de Edifícios	SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO	Indireta	03 (três) Meses	06 (Seis) Meses			00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
14.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	78,16	9,31	6,20	15,51	11,89	7,92	19,81	1.548,35
14.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	57,40	8,66	5,77	14,43	11,06	7,37	18,43	1.057,88
14.6	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,09	401,13	267,42	668,55	512,24	341,50	853,74	2.638,06
14.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - Calçada - 8 cm de espessura	m²	115,06	462,86	308,58	771,44	591,08	394,05	985,13	113.353,79
14.8	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,64	75,94	50,63	126,57	96,98	64,65	161,63	2.689,52
14.9	92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	29,32	49,29	32,86	82,15	62,95	41,96	104,91	3.075,96
14.10	92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,78	168,53	112,35	280,88	215,21	143,47	358,68	3.866,57
14.11	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	249,11	19,52	13,01	32,53	24,92	16,62	41,54	10.348,03
14.12	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - Argibancada	m²	58,88	11,54	7,70	19,24	14,74	9,83	24,57	1.446,68
14.13	102513	SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM Rolo. AF_05/2021 - Simbolo para cadeirante	M²	2,88	22,58	15,06	37,64	28,84	19,23	48,07	138,44

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Heils Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituitaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

BDI OBRA:
27,70%
BDI EQUIP.:
18,91%

Planilha executada conforme acordados TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

Tipo de Obra:

Data Base:

Forma de Execução:

Prazo de Execução:

Vigência Contratual:

Nº do PA:

Data do PA:

Rev.:

Construção de Edifícios

SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO

Indireta

03 (três) Meses

06 (Seis) Meses

00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
15.7	100587	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	unid	6,00	384,78	256,52	641,30	491,36	327,58	818,94	4.913,64
15.8	COMP. 3	MERCADO	Refletor Holótipo Micro LED Slim 100W Branco Frio	unid	16,00	34,35	22,90	57,25	43,87	29,24	73,11	1.169,76
15.10	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	unid	12,00	10,73	7,16	17,89	13,71	9,14	22,85	274,20
15.14	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	unid	1,00	11,77	7,95	19,62	15,03	10,02	25,05	25,05
15.15	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	unid	9,00	58,57	39,05	97,62	74,90	49,86	124,66	1.121,94
15.17	COMP. 4	MERCADO	Duto Corrugado Eletroduto Pead 1" - C/ Guia 100m	unid	6,00	207,64	138,43	346,07	265,16	176,77	441,93	2.651,58
15.18	ED-49872	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM)	unid	7,00	110,87	73,91	184,78	141,58	94,38	235,96	1.651,72
15.20	COTAÇÃO	MERCADO	Aralhas numeração de 0 a 9 divididas igualmente	unid	2,00	9,50	6,33	15,83	12,13	8,08	20,21	40,42
15.22	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	unid	1,00	12,12	8,08	20,20	15,48	10,32	25,80	25,80
15.24	101887	SINAPI	Cabo De Alumínio Triplex 10mm 100m	unid	1,50	338,45	225,64	564,09	432,20	288,14	720,34	1.080,51
15.26	COMP. 7	MERCADO	Conector Parafuso Esmada Cabos Spili Bolt 16mm Latão	m	10,00	8,88	5,92	14,80	11,34	7,56	18,90	189,00
15.33	COTAÇÃO	MERCADO	ABRAÇADEIRA NYLON 250MM	m	16,00	13,70	9,14	22,84	17,50	11,67	29,17	466,72
15.34	COTAÇÃO	MERCADO	IDENTIFICAÇÃO TOMADAS 220V	pkt	100,00	0,61	0,41	1,02	0,78	0,52	1,30	130,00
15.35	404	SINAPI	FITA DE AUTO-FUSÃO	unid	1,00	4,38	2,92	7,30	5,69	3,73	9,42	9,42
15.36	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE	unid	1,00	0,79	0,52	1,31	1,00	0,67	1,67	1,67
15.37	COMP. 8	MERCADO	Conector Derivação Perfurante 10-95-1,5-10mm Cdp70	unid	4,00	5,79	3,96	9,65	7,39	4,93	12,32	49,28
				unid	16,00	9,02	6,02	15,04	11,53	7,68	19,21	307,36

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituiutaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

BDI OBRA:

27,70%

BDI EQUIP:

18,91%

Observação:

Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
17.5	ED-49811	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	71,75	35,78	23,85	59,63	45,69	30,46	76,15	5.463,76
17.6	ED-49637	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	11,01	364,71	243,14	607,85	465,73	310,49	776,22	8.546,18
17.7	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	119,00	12,10	8,07	20,17	15,45	10,31	25,76	3.065,44
17.8	ED-48192	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	78,00	33,98	22,65	56,63	43,39	28,93	72,32	5.640,96
17.9	ED-50730	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M²	156,00	6,67	4,44	11,11	8,51	5,68	14,19	2.213,64
17.10	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	156,00	17,11	11,41	28,52	21,85	14,57	36,42	5.661,52
17.11	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	156,00	3,16	2,11	5,27	4,04	2,69	6,73	1.049,88
17.12	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	156,00	7,81	5,21	13,02	9,98	6,65	16,63	2.594,28
17.13	ED-48332	SETOP	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M	82,00	11,02	7,34	18,36	14,07	9,38	23,45	1.922,90
Total do item												43.503,60

Rev.:

00

Data do PA:

Vigência Contratual:

06 (Seis) Meses

Prazo de Execução:

Indireta

Data Base:

SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO

Forma de Execução:

Nº do PA:

Rev.:

ANEXO 11

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Objeto Contratual/Local dos Serviços:

Reforma do Estádio Helis Antônio de Moraes, localizado na Av. Nivaldo Inácio Moreira, bairro Sol Nascente, Ituitaba - MG

Fonte de Recursos Municipal:

Observação:

<p>BDI OBRA: 27,70%</p> <p>BDI EQUIP: 18,91%</p>	<p>Planilha executada conforme acordãos TCU N° 2.622/2014. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI-MG</p>				
		<p>Viência Contratual:</p>	<p>N° do PA:</p>	<p>Data do PA:</p>	<p>Rev.:</p>
		<p>03 (três) Meses</p>	<p>06 (Seis) Meses</p>	<p>00</p>	

<p>Tipo de Obra:</p>	<p>Data Base:</p>	<p>Forma de Execução:</p>	<p>Prazo de Execução:</p>	<p>Viência Contratual:</p>	<p>N° do PA:</p>	<p>Data do PA:</p>	<p>Rev.:</p>
<p>Construção de Edifícios</p>	<p>SINAPI 10/2022 E SETOP 06/2022 DESONERADO</p>	<p>Indireta</p>	<p>03 (três) Meses</p>	<p>06 (Seis) Meses</p>	<p>00</p>	<p>00</p>	<p>00</p>

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			TOTAL R\$
						MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL	
17.5	ED-49811	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	71,75	35,78	23,85	59,63	45,69	30,46	76,15	5.463,76
17.6	ED-49637	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	11,01	364,71	243,14	607,85	465,73	310,49	776,22	8.546,18
17.7	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFALTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	119,00	12,10	8,07	20,17	15,45	10,31	25,76	3.066,44
17.8	ED-48192	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	78,00	33,98	22,65	56,63	43,39	28,93	72,32	5.640,96
17.9	ED-50730	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECANICO	M²	156,00	6,67	4,44	11,11	8,51	5,68	14,19	2.213,64
17.10	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO	M²	156,00	17,11	11,41	28,52	21,85	14,57	36,42	5.681,52
17.11	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	M²	156,00	3,16	2,11	5,27	4,04	2,69	6,73	1.049,88
17.12	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA(CORRIDA (PVA)	M²	156,00	7,81	5,21	13,02	9,98	6,65	16,63	2.594,28
17.13	ED-48332	SETOP	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X31CM, MOLDADO "IN LOCO" EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M	82,00	11,02	7,34	18,36	14,07	9,38	23,45	1.922,90
Total do Item											43.503,60	

